ROMI®

Catálogo de Peças

Parts Catalogue

U30091B

ÍNDICE / INDEX

CAPÍTULO 1 INFORMAÇÕES GERAIS 1

CHAPTER 1 GENERAL INFORMATION 1

1. INFORMAÇÕES GERAIS ____ 2

1.1. Divisões do Catálogo de Peças 2

1. GENERAL INFORMATION ____ *2*

1.1. Division of the PARTS CATALOGUE 2

CAPÍTULO 2 PEÇAS 3

CHAPTER 2 PARTS 3

Base 6
Base *6*

Mesa 12
Saddle *12*

Cabeçote 21
Headstock *21*

Chaparia 26
Cover *26*

Carro X 36
"X" Carriage *36*

Carro Y 42
"Y" Carriage *42*

Trocador Automático De Ferramentas 48
Automatic Tool Change *48*

Pistola De Lavagem 52
Wash Gun *52*

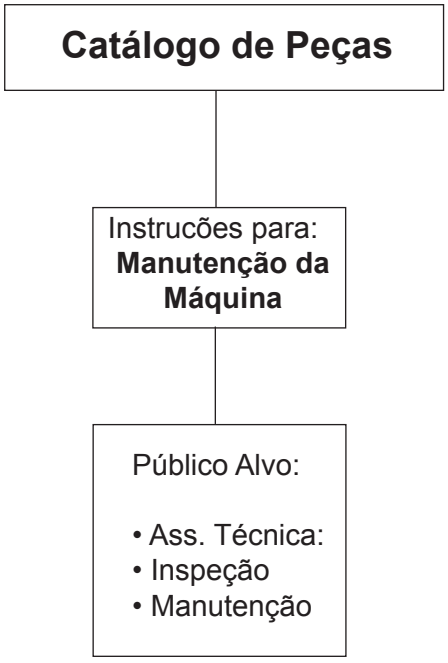
Lubrificação 53
Lubrication *53*

CAPÍTULO 1
INFORMAÇÕES GERAIS

CHAPTER 1
GENERAL INFORMATION

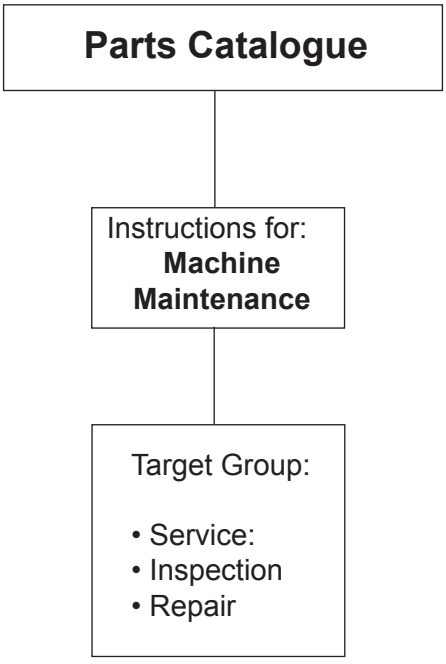
1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. DIVISÕES DO CATÁLOGO DE PEÇAS



1. GENERAL INFORMATION

1.1. DIVISION OF THE PARTS CATALOGUE



CAPÍTULO 2
PEÇAS

CHAPTER 2
PARTS

PEDIDO DE PEÇAS SOBRESSALENTES

1. Indicar o número de série da máquina.

2. Indicar o número-chave Romi da peça, sua descrição e o conjunto a que ela pertence, conforme indicado neste catálogo.

3. Por motivo de constante evolução de projeto, as ilustrações deste catálogo nem sempre serão corretas em detalhes, sendo portanto imprescindível que sejam bem claras as informações nos pedidos de peças sobressalentes.

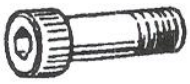
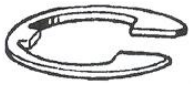
PARTS ORDERING PROCEDURE

1. Always quote the machine Serial Number.

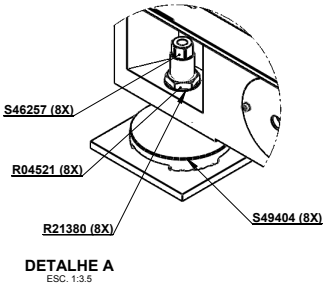
2. Refer to the appropriate assembly and quote individual Part Number taken from the illustration.

3. Lathes produced after the printing date of this literature may differ from those described here, because of improvements or modifications.

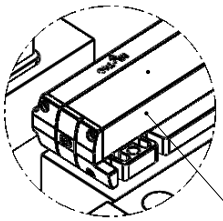
Elementos de Fixação / Fasten Component

Peça / Part	Cód.	DESCRIÇÃO	*DESCRIPTION*
	FX	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL Ex.: M6 x 1 x 10 FX	*DIAMETER - THREAD - OVERALL LENGTH*
	FXD	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL Ex.: M8X1,25x10 FDX	*DIAMETER - THREAD - OVERALL LENGTH*
	FXC	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL Ex.: M6 x 1 x 8 FXC	*DIAMETER - THREAD - OVERALL LENGTH*
	**FY**	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL ABAIXO DA CABEÇA Ex.: M8x1,25x10 FY	*DIAMETER - THREAD - LENGTH UNDER HEAD*
	FV	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL ABAIXO DA CABEÇA Ex.: M6x1x16 FV	*DIAMETER - THREAD - LENGTH UNDER HEAD*
	FS	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL ABAIXO DA CABEÇA Ex.: M6x1x10 FS	*DIAMETER - THREAD - LENGTH UNDER HEAD*
	FJ	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL ABAIXO DA CABEÇA Ex.: M8x1,25x10 FJ	*DIAMETER - THREAD - LENGTH UNDER HEAD*
	FH	DIÂMETRO - ROSCA - COMPRIMENTO TOTAL ABAIXO DA CABEÇA Ex.: M8x1,25x35 FN	*DIAMETER - THREAD - LENGTH UNDER HEAD*
	FN	DIÂMETRO DA ROSCA Ex.: U.N.C. 3/8" FN	*THREAD DIAMETER*
	SB	DIÂMETRO Ex.: SB 7/32"	*DIAMETER*
	WN	DIÂMETRO DO FURO Ex.: WN10	*BORE DIAMETER*
	CB	DIN Nº - DIÂMETRO - ESPESSURA Ex.: 472-30-1,2 CB	*DIN Nº - DIAMETER - THICKNESS*
	CE	DIN Nº - DIÂMETRO - ESPESSURA Ex.: 472-20-1,2 CE	*DIN Nº - DIAMETER - THICKNESS*
	**CE2**	DIN Nº - DIÂMETRO - ESPESSURA Ex.: 6799-12-1 CE2	*DIN Nº - DIAMETER - THICKNESS*
	CE3	ESPECIAL - DIÂMETRO DO EIXO - ESPESSURA Ex.: ESPECIAL - 32-1,23 CE3	*SPECIAL - SHAFT DIAMETER - THICKNESS*
	KR	COMPRIMENTO - LARGURA - ESPESSURA Ex.: 5x5x25 KR	*LENGTH - WIDTH - THICKNESS*
	HTP	DIÂMETRO - COMPRIMENTO TOTAL Ex.: 4x30 HTP	*DIAMETER - OVERALL LENGTH*
		NOME E CÓDIGO DO FORNECEDOR Ex.: SKF 7203B	*SUPPLIER'S NAME AND CODE*

BASE
BASE

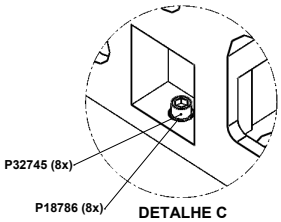


DETALHE A
ESC. 1:3.5

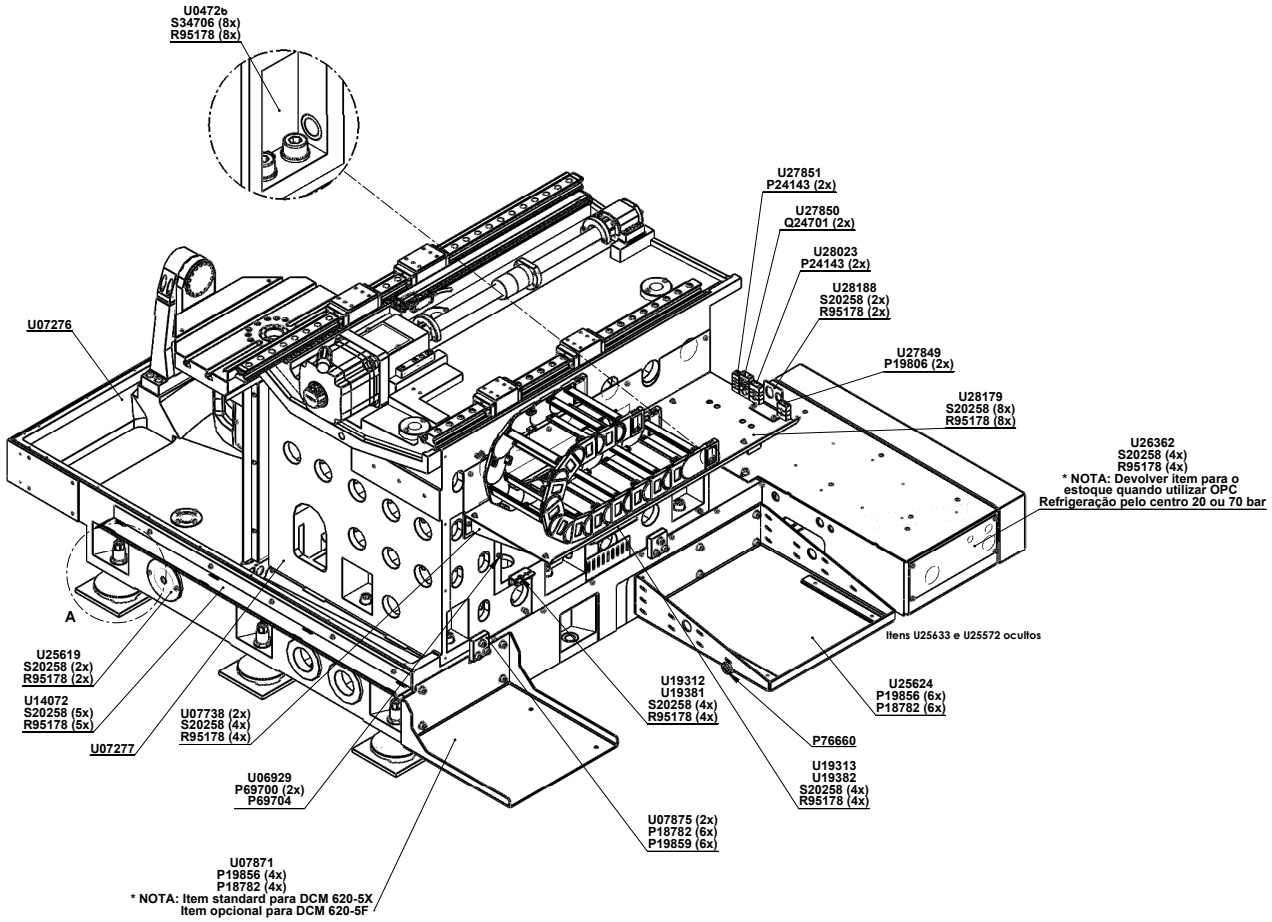


DETALHE B
ESC. 1:2

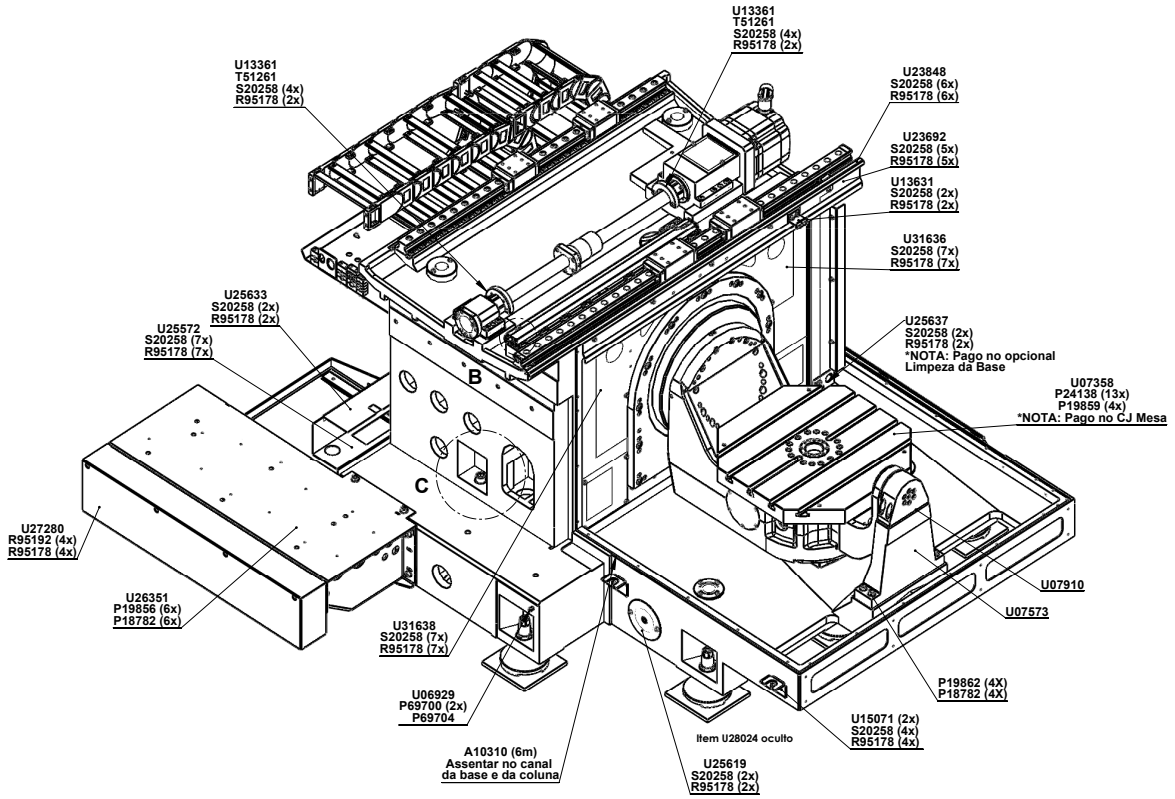
T69484
Parafuso M6x1 S34706 (10x)
Arruela R95178 (10x)

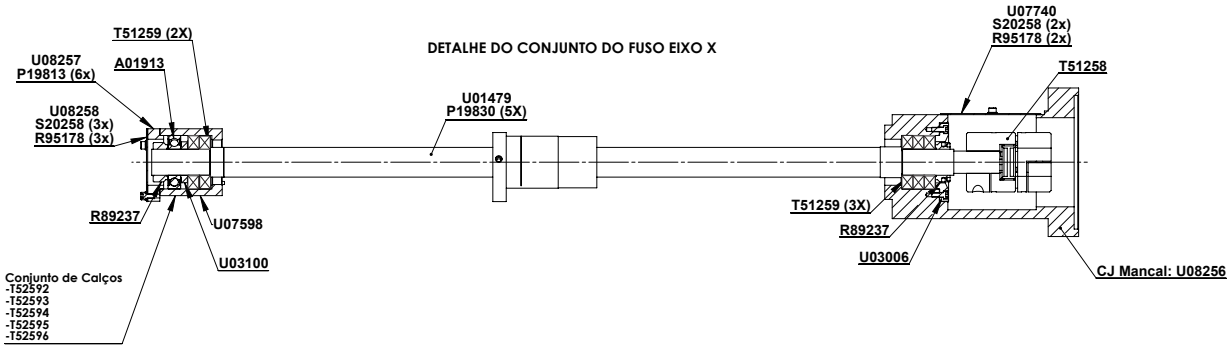


DETALHE C
ESC. 1:2

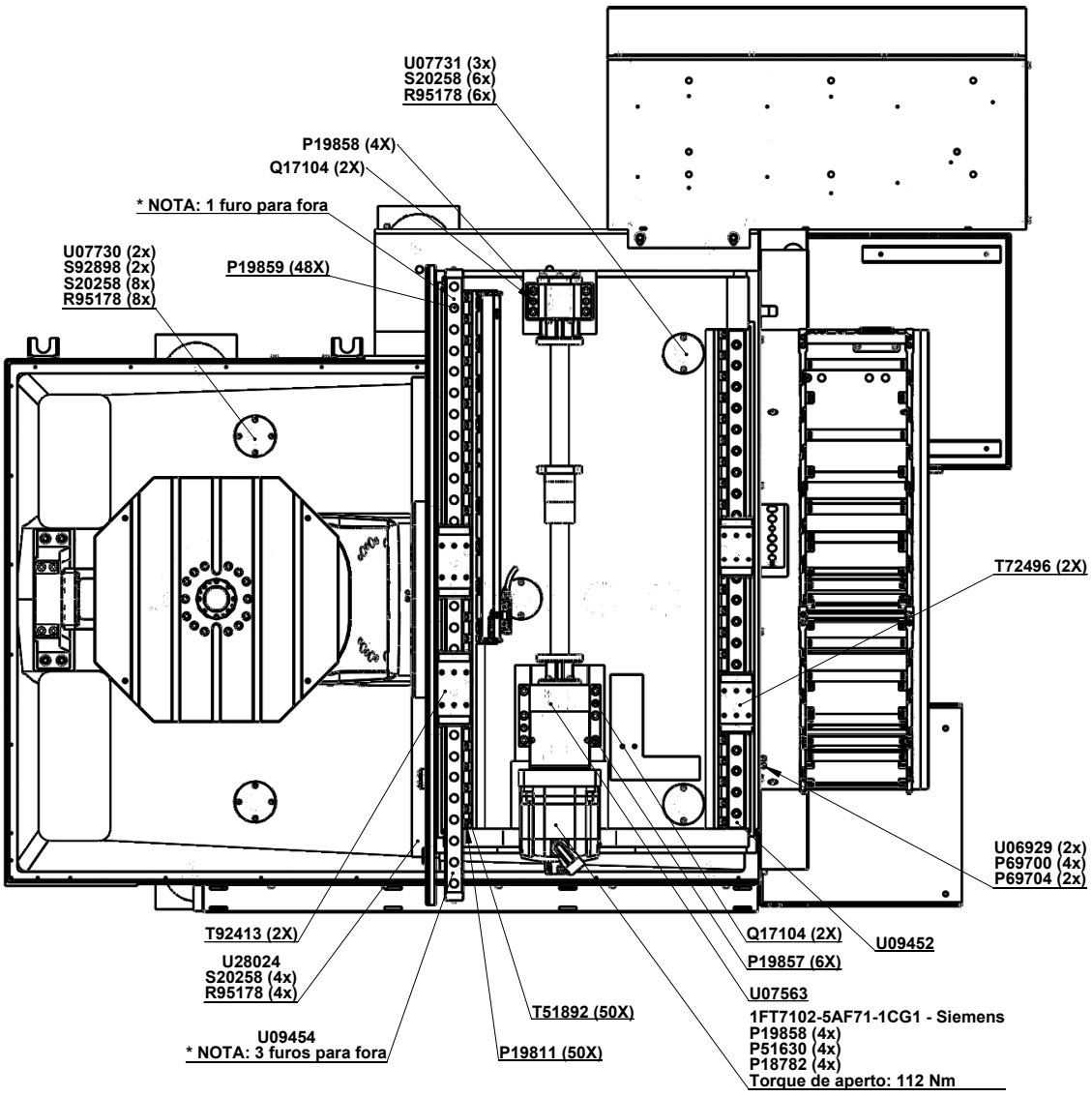


BASE
BASE


U13361
T51261
S20258 (4x)
R95178 (2x)
U13361
T51261
S20258 (4x)
R95178 (2x)
U23848
S20258 (6x)
R95178 (6x)
U23692
S20258 (5x)
R95178 (5x)
U13631
S20258 (2x)
R95178 (2x)
U31636
S20258 (7x)
R95178 (7x)
U25633
S20258 (2x)
R95178 (2x)
U25572
S20258 (7x)
R95178 (7x)
U25637
S20258 (2x)
R95178 (2x)
*NOTA: Pago no opcional
Limpeza da Base
U07358
P24138 (13x)
P19859 (4x)
*NOTA: Pago no CJ Mesa
B
C
U27280
R95192 (4x)
R95178 (4x)
U26351
P19856 (6x)
P18782 (6x)
U31638
S20258 (7x)
R95178 (7x)
U06929
P69700 (2x)
P69704
A10310 (6m)
Assentar no canal
da base e da coluna
Item U28024 oculto
U25619
S20258 (2x)
R95178 (2x)
U15071 (2x)
S20258 (4x)
R95178 (4x)
P19862 (4X)
P18782 (4X)
U07573
U07910


DETALHE DO CONJUNTO DO FUSO EIXO X
T51259 (2X)
A01913
U08257
P19813 (6x)
U08258
S20258 (3x)
R95178 (3x)
U01479
P19830 (5X)
U07740
S20258 (2x)
R95178 (2x)
T51258
T51259 (3X)
R89237
U03006
R89237
U07598
U03100
Conjunto de Calços
-T52592
-T52593
-T52594
-T52595
-T52596
CJ Mancal: U08256

BASE
BASE


U07731 (3x)
S20258 (6x)
R95178 (6x)
P19858 (4X)
Q17104 (2X)
* NOTA: 1 furo para fora
U07730 (2x)
S92898 (2x)
S20258 (8x)
R95178 (8x)
P19859 (48X)
T72496 (2X)
U06929 (2x)
P69700 (4x)
P69704 (2x)
T92413 (2X)
U28024
S20258 (4x)
R95178 (4x)
U09454
* NOTA: 3 furos para fora
T51892 (50X)
P19811 (50X)
Q17104 (2X)
P19857 (6X)
U09452
U07563
1FT7102-5AF71-1CG1 - Siemens
P19858 (4x)
P51630 (4x)
P18782 (4x)
Torque de aperto: 112 Nm

BASE
BASE

U25555 - GM Base/Coluna DCM620				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
A01913	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS	BEARING	(1) 35X72X17	1
A10310	CORDAO DE BORRACHA		D5MM	6
P18779	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 6MM	4
P18782	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 12MM	30
P18786	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 20MM	8
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	54
P19813	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 20MM	6
P19830	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 25MM	5
P19856	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 30MM	16
P19857	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 35MM	6
P19858	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 40MM	8
P19859	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 45MM	54
P19862	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 60MM	5
P32745	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 20X 80MM	8
P51630	ARRUELA PRESSAO	WASHER	FOSF M12	4
P69700	PORCA	NUT	SX MD BC M 6X 5,0MM	8
P69704	ARRUELA PLANA	WASHER	EST BIC 6MM	4
P76660	BUJAO DE PRESSAO	PLUG	3/4” NPTF CONICO 3/4”	1
Q17104	PINO CONICO ROSCA	CONIC PIN	INT 12X 45	4
R04521	PORCA	NUT		8
R21380	ARRUELA LISA	WASHER	DE54,50XDI38,00X3,50	8
R89237	PORCA KMTA- 7	NUT	M35X1,5	2
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	108
R95192	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X16MM-G	2
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	2
S20259	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X12MM-G	100
S34706	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X20MM-G	8
S46257	PARAFUSO NIVELADOR	BOLT		8
S49404	SAPATA NIVELADORA	SHOE		8
S92898	ANEL O’RING	O’RING	58,00X3,20	2
T51258	ACOPLAMENTO ROTEX GS	COUPLING	38 D30/D38	1
T51259	ROLAMENTO AXIAL ESFERAS CONT ANG 35X72X15	BEARING		2
T51261	BATENTE DO MANCAL	BUMPER		2
T51892	CUNHA DE TRAVAMENTO PARA GUIAS E SAPATAS	SHIM		50
T52592	CALCO DO MANCAL RADIAL 4.2MM - 0	SHIM		2
T52593	CALCO DO MANCAL RADIAL 4.2MM - 1	SHIM		2
T52594	CALCO DO MANCAL RADIAL 4.2MM - 2	SHIM		2
T52595	CALCO DO MANCAL RADIAL 4.2MM - 3	SHIM		2
T52596	CALCO DO MANCAL RADIAL 4.2MM - 4	SHIM		2
T72496	SAPATA P/ GUIA LINEAR	SHOE	45X86X61X140	2
T92413	SAPATA DE ROLOS P/ GUIA LINEAR DE 45MM (UN)	SHOE		2
U01479	FUSO EIXO X			1
U03100	ANEL ESPASSADOR	RING	D55 X D35 X 10MM	1
U04726	ESTEIRA PORTA-CABOS	POWER TRACK	12 ELOS 1092MM R.150	1

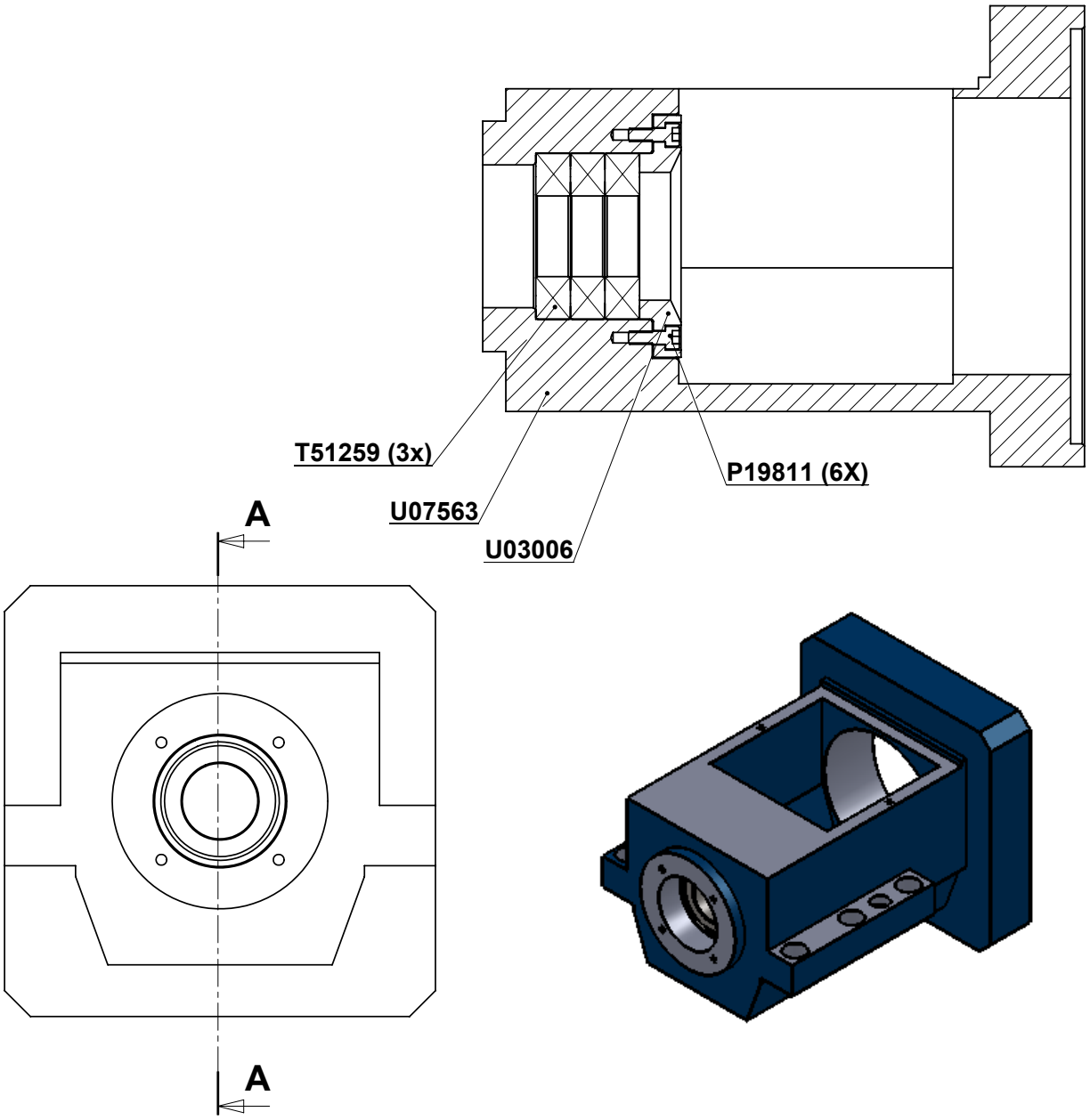
OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

BASE
BASE

U06929	PINO DE SOLDA	PIN	M6 X 30 COBREADO	4
U07276	BASE DCM 620	BASE		1
U07277	COLUNA DCM 620	COLUNM		1
U07573	SUPORTE DA MESA ROTATIVA	SUPPORT		1
U07598	MANCAL ROL. LIVRE - EIXO X			1
U07730	TAMPA FECHAMENTO DO IÇAMENTO DA BASE	LID		2
U07731	TAMPA FECHAMENTO IÇAMENTO DA COLUNA	LID		3
U07738	CS MAO FRANCESA DO SUPORTE DA ESTEIRA			2
U07740	TAMPA DO MANCAL DO SERVO	LID		1
U07875	ESTICADOR			2
U07910	CALÇO DA MESA ROTATIVA	SHIM		1
U08256	CJ MANCAL EIXO X			1
U08257	FLANGE TRASEIRA DO MANCAL DE APOIO			1
U08258	TAMPA FECHAMENTO SERVO DE APOIO	LID		1
U09452	GUIA LINEAR DE ROLOS	LINEAR GUIDE	45X1225MM (UN)	1
U09454	GUIA LINEAR DE ROLOS	LINEAR GUIDE	45X1550MM (UN)	1
U13361	CS PROLONGADOR DO BATENTE - EIXO X			2
U13631	CM SUPORTE SETA DE REFERENCIA X	SUPPORT		1
U14072	CALHA DO CONDUITE			1
U15071	SUPORTE DO CILINDRO PNEUMATICO	SUPPORT		2
U18811	CS SUPORTE EPC X	SUPPORT		1
U19312	ABRACADEIRA PARA TUBOS E CABOS	CLAMPING		1
U19313	ABRACADEIRA PARA TUBOS E CABOS	CLAMPING		1
U19381	FECHAMENTO ABRACADEIRA	CLOSING		1
U19382	FECHAMENTO ABRACADEIRA	CLOSING		1
U31638	TAMPA FRONTAL ESQUERDA	LID		1
U23692	DEFLETOR FRONTAL	DEFLECTOR		1
U23848	DEFLETOR INFERIOR DA TELESCOPICA	DEFLECTOR		1
U25572	CS CALHA DE CABOS E MANGUEIRAS			1
U25619	TAMPA FECHAMENTO LATERAL DA BASE	LID		2
U31636	TAMPA FRONTAL DIREITA	LID		1
U25624	CS SUPORTE DA UNIDADE HIDRAULICA	SUPPORT		1
U25633	TAMPA CALHA DE CABOS E MANGUEIRAS	LID		1
U26351	CS SUPORTE DO PAINEL ELETRICO	SUPPORT		1
U26362	TAMPA DO SUPORTE DO PAINEL ELETRICO	LID		1
U27280	TAMPA DO SUPORTE DO PAINEL	LID		1
U27849	ABRACADEIRA P/ CABOS EIXO Y	CLAMPING		1
U27850	ABRACADEIRA P/ CABOS DO SPINDLE	CLAMPING		1
U27851	ABRACADEIRA PARA TUBOS	CLAMPING		1
U28023	ABRACADEIRA P/ CABOS EIXO Z	CLAMPING		1
U28024	PROTECAO DO TUBO DE LIMPEZA	PROTECTION		1
U28179	CS SUPORTE DA ESTEIRA PORTA CABOS	SUPPORT		1
U28188	SUPORTE PARA UNIAO PAINEL	SUPPORT		1
U29508	KIT DE IDENTIFICACAO - 216 TAGS	KIT		1

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

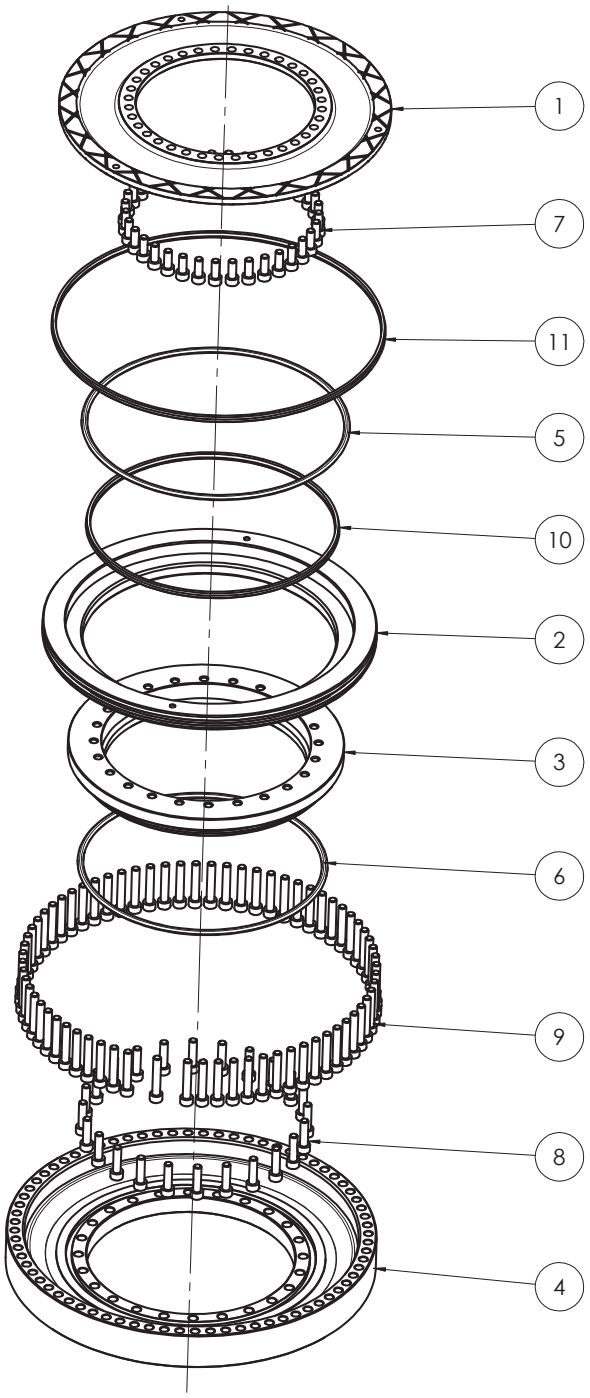
BASE
BASE



U08256 - CJ Mancal Eixo X				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	6.0
T51259	ROLAMENTO AXIAL ESFERAS CONT ANG	BEARING	35X72X15	3
U03006	TAMPA PRE CARGA	LID		1.0
U07563	MANCAL DO SERVO MOTOR	HOUSING		1.0

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

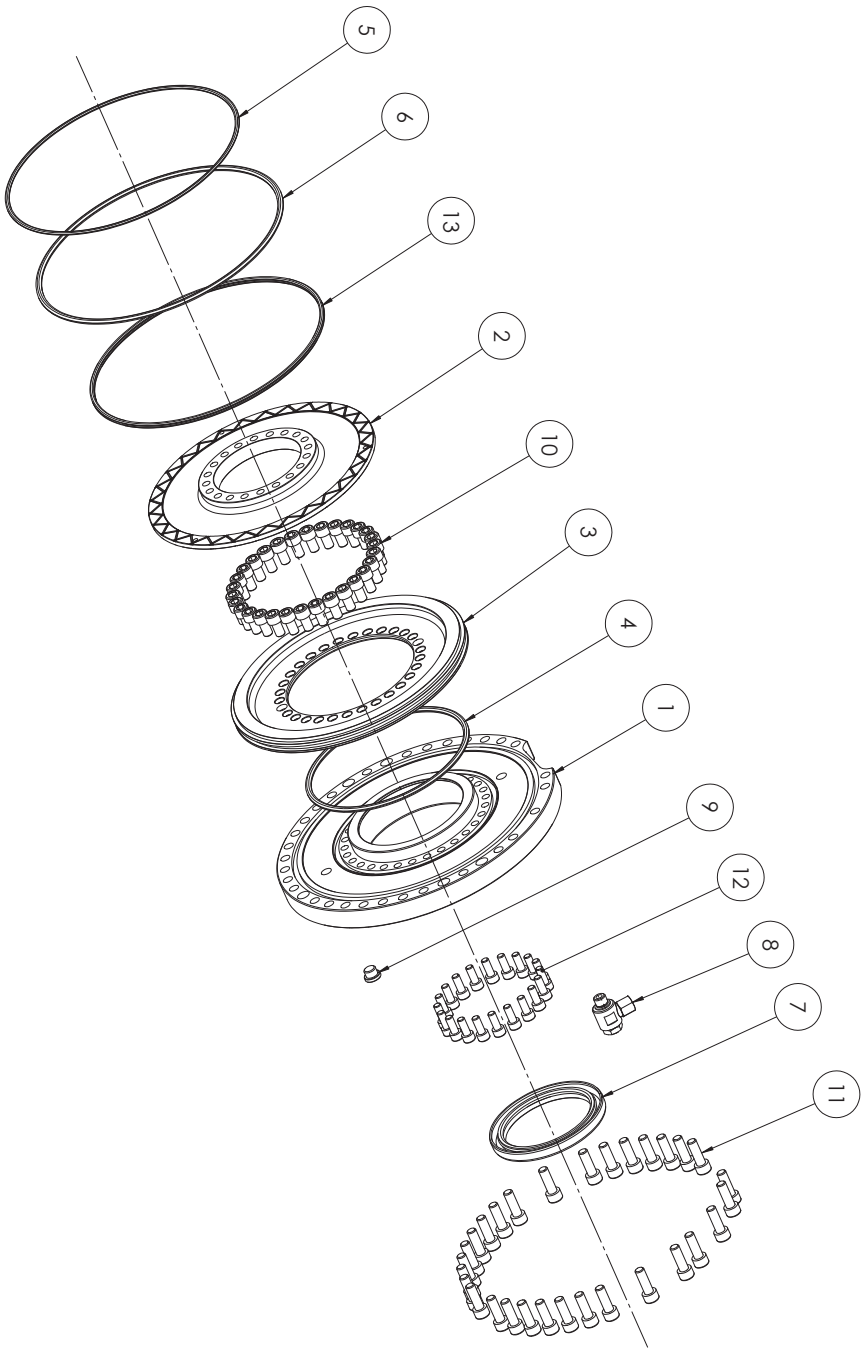
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
5	U29134	ANEL O'RING	O'RING	253,37 X 5,33	1
6	U29135	ANEL O'RING	O'RING	240,67 X 5,33	1
10	U29140	RETENTOR FREIO EIXO B	RETAINER		1
11	U29141	RETENTOR FREIO EIXO B	RETAINER		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

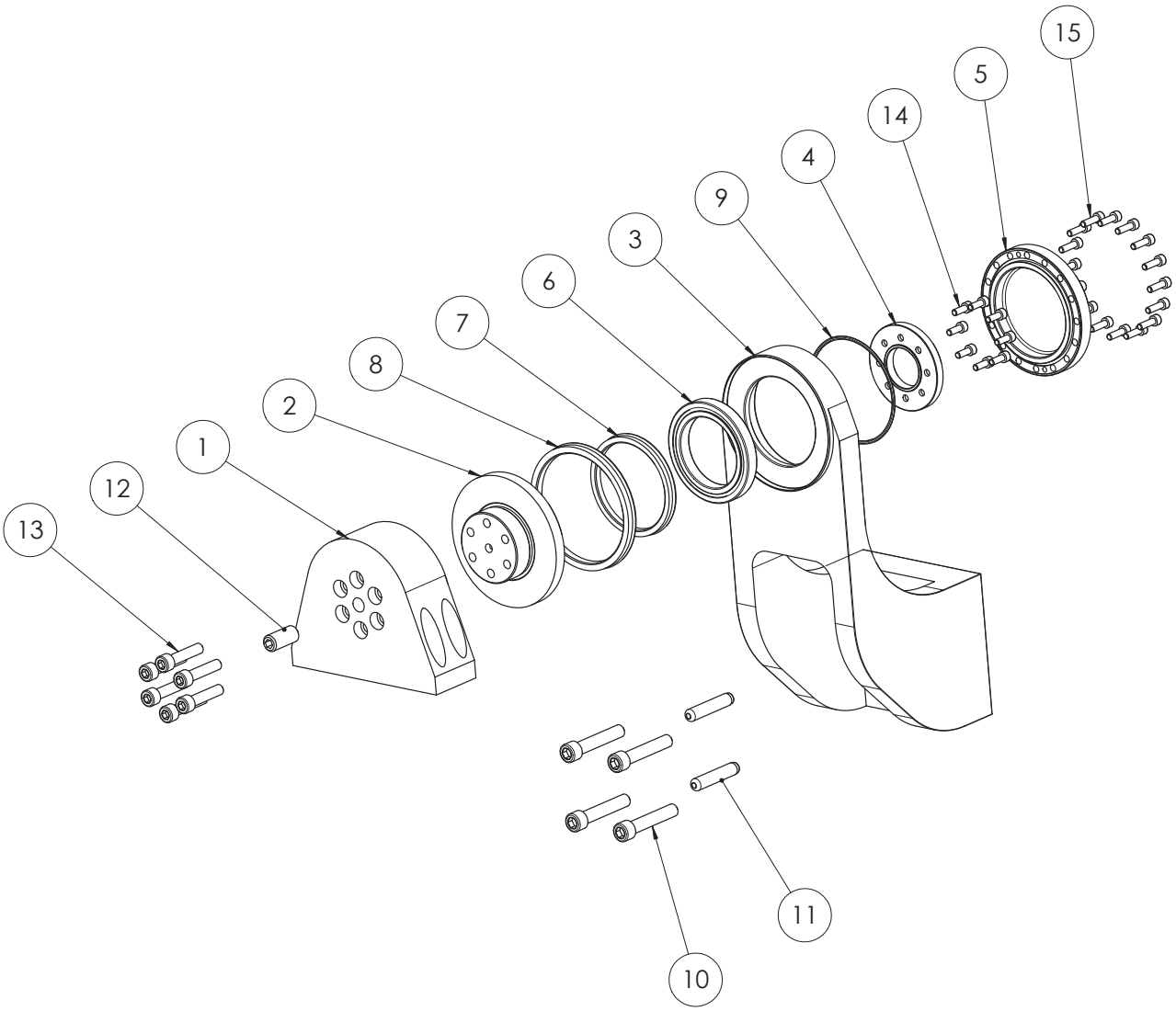
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
4	S27570	ANEL O'RING	O'RING	170,82 X 5,33	1
5	J35844	ANEL O'RING	O'RING	253,59 X 3,53	1
6	U29137	ANEL O'RING	RETAINER	266,07 X 5,33	1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

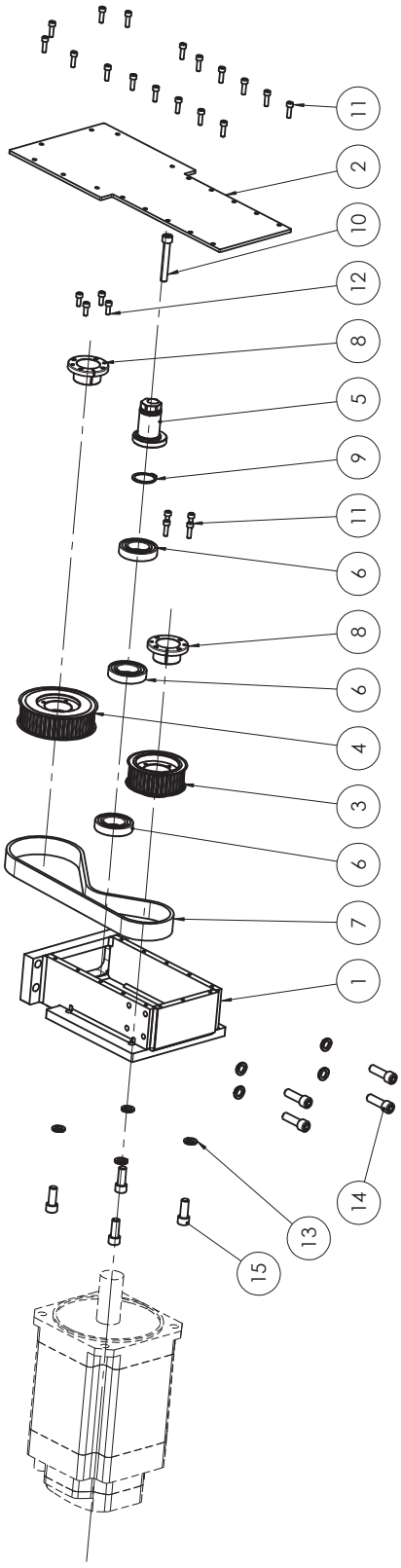
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
6	U29159	ROLAMENTO DE ROLOS CRUZADOS	BEARING		1
7	U29157	ANEL V'RING	V'RING	76 X 82 X 11	1
8	U29161	ANEL V'RING	V'RING	99 X 106 X 10,5	1
9	P96136	ANEL O'RING	O'RING	94,92 X 2,62	

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

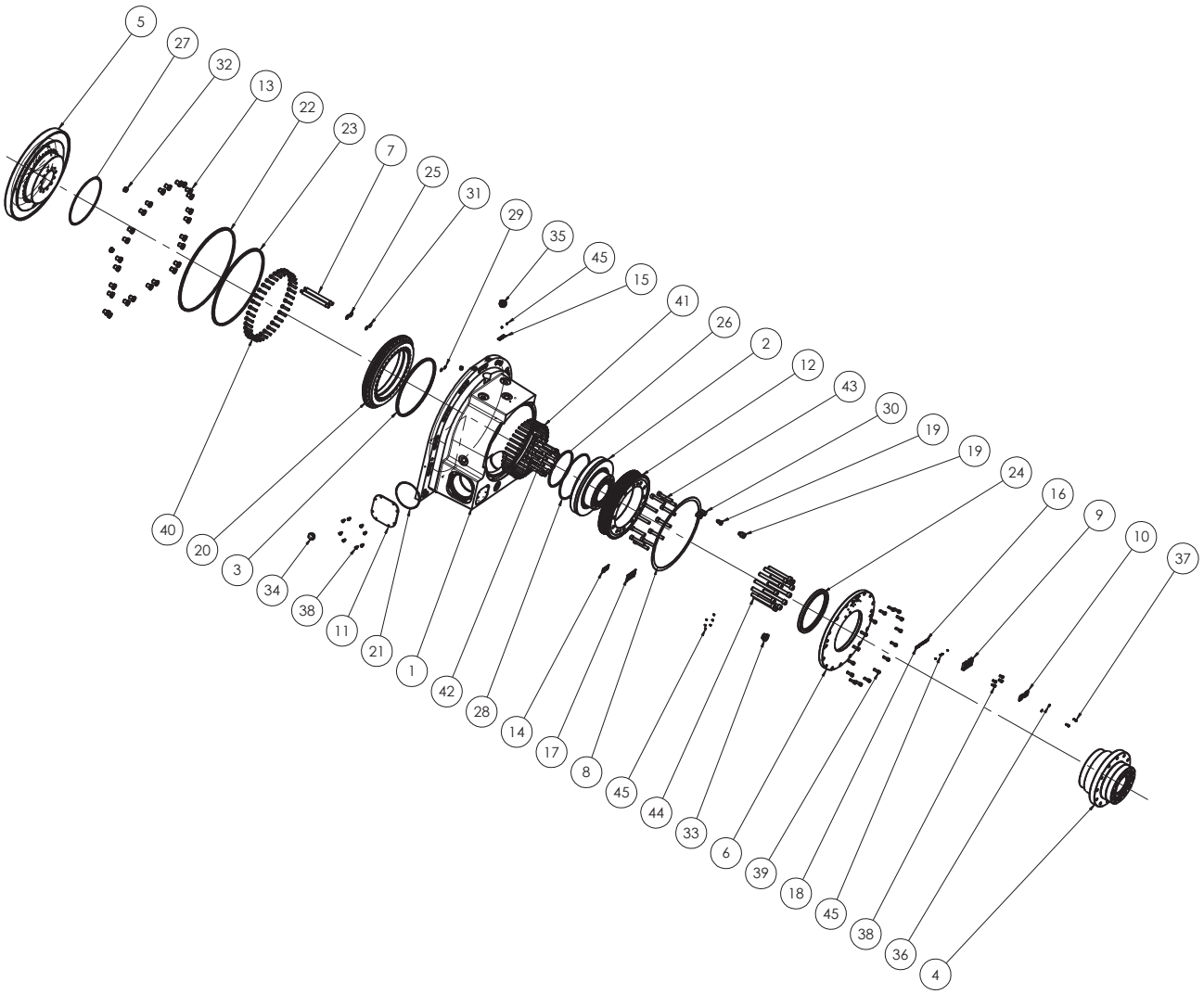
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
7	U29160	CORREIA SINCRONIZADORA EIXO B	BELT		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

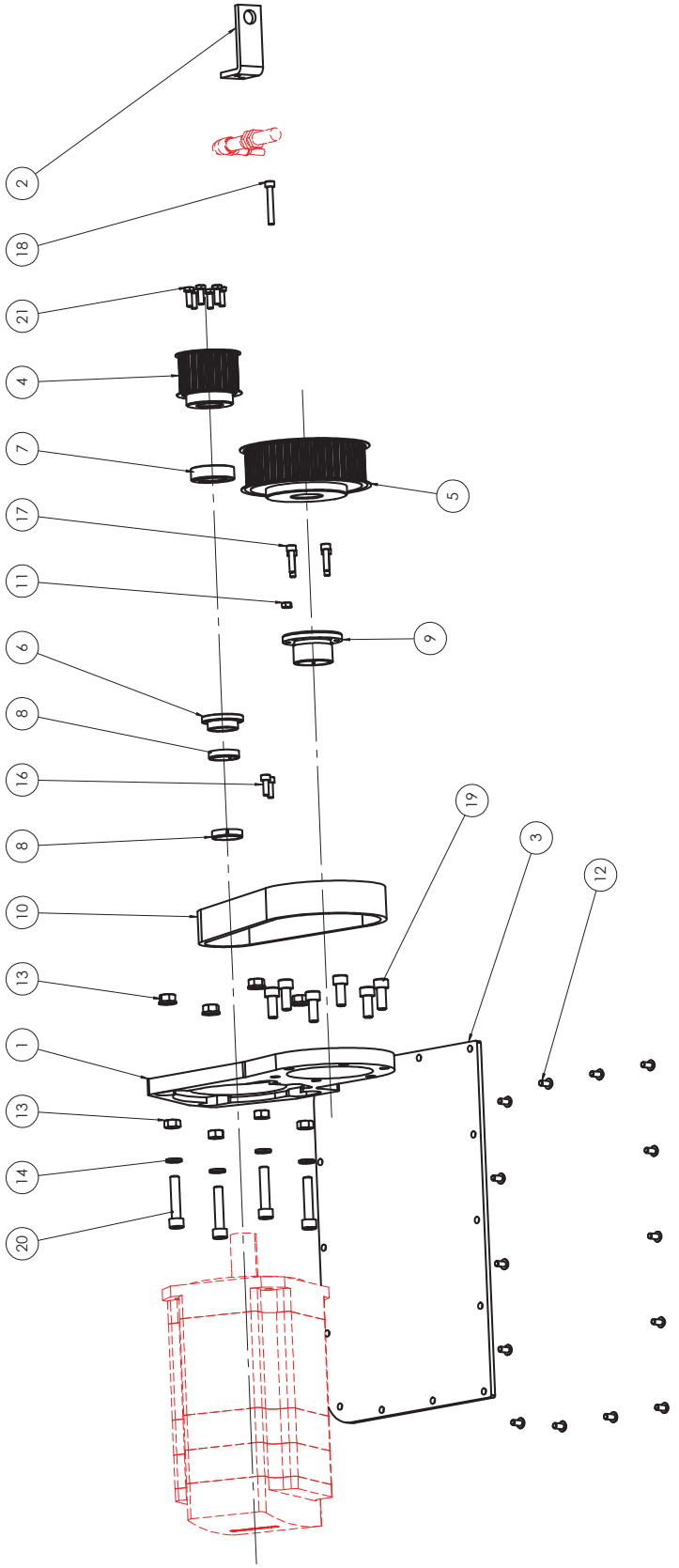
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
3	U29162	ANEL V'RING	BELT	300	1
8	U29164	RETENTOR FLANGE TRASEIRA	RETAINER		2
19	U29165	KIT PLUGS DRENOS	KIT		1
21	T91880	ANEL O'RING	O'RING	133,02 X 2,62	1
22	U29166	ANEL V'RING	V'RING	405 X 411,5 X 10,5	1
23	U29167	ANEL V'RING	V'RING	360 X 366,5 X 10,5	1
24	U29170	ANEL O'RING ESPECIAL	O'RING SPECIAL		1
25	R01101	ANEL O'RING	O'RING	15,47 X 3,53	2
26	S75129	ANEL O'RING	O'RING	183,52 X 5,33	1
27	U29135	ANEL O'RING	O'RING	240,67 X 5,33	1
28	U29139	ANEL O'RING	O'RING	234,32 X 5,33	1
34	U29171	VISOR DE NIVEL DE OLEO	DISPLAY		1
36	U29172	ANILHA PLUG DE OLEO	WASHER		2

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

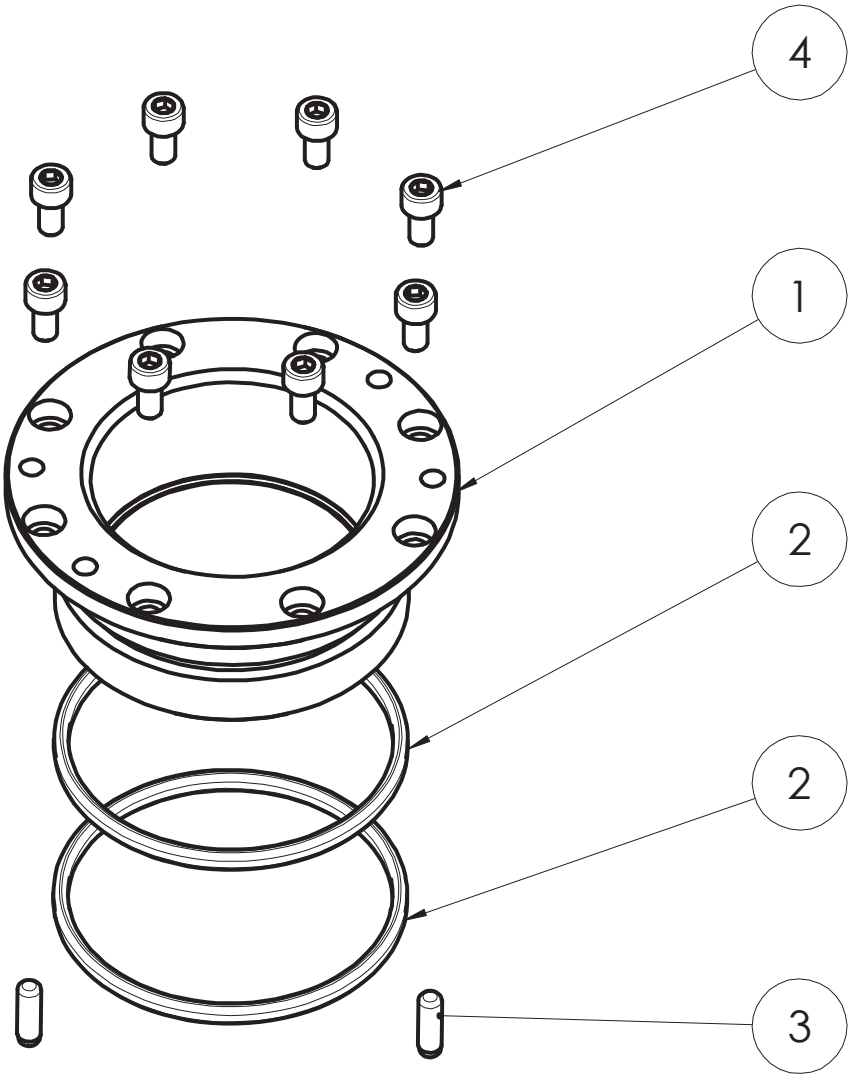
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
10	U29182	CORREIA SINCRONIZADORA EIXO C	BELT		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

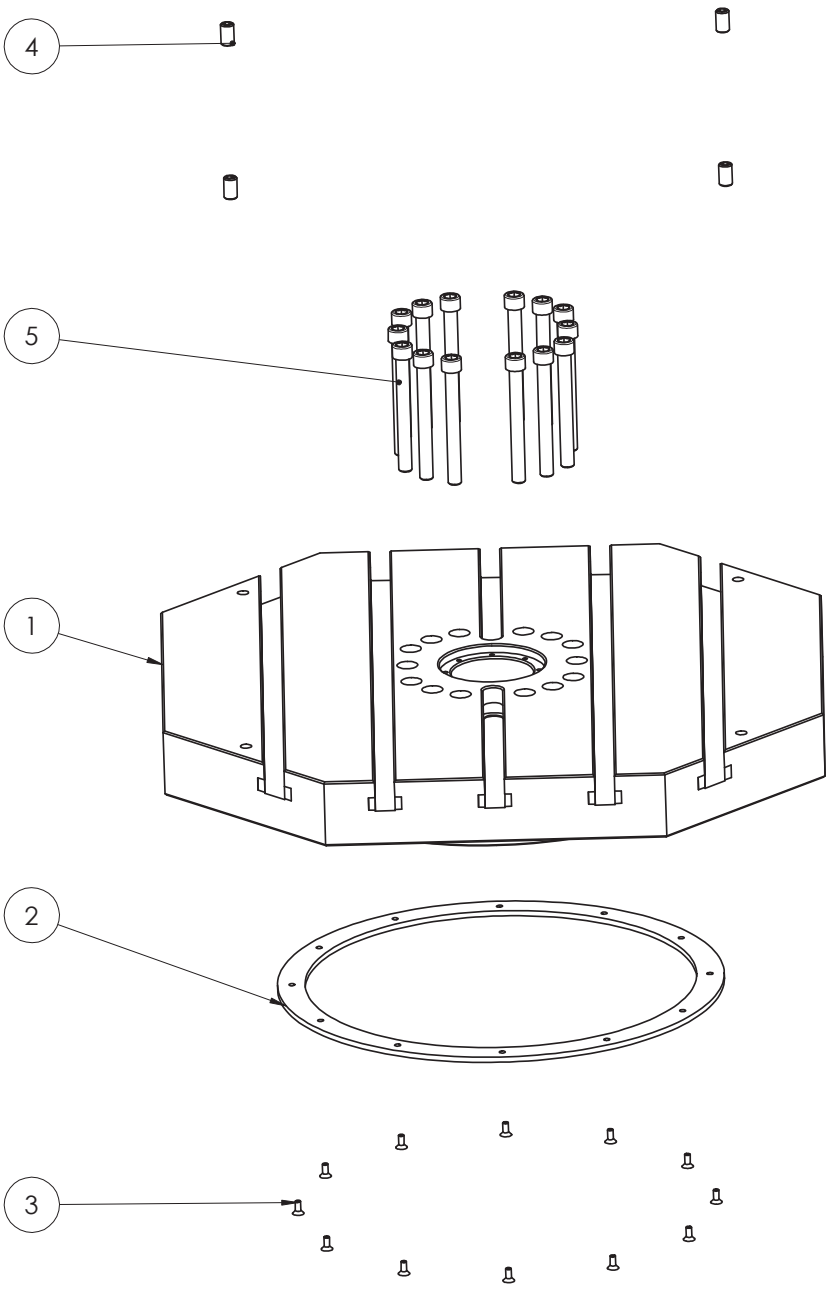
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
1	U29182	CAPA DO CENTRO DA MESA	CAP		1
2	S71226	ANEL O'RING	O'RING	69,44 X 3,53	2

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

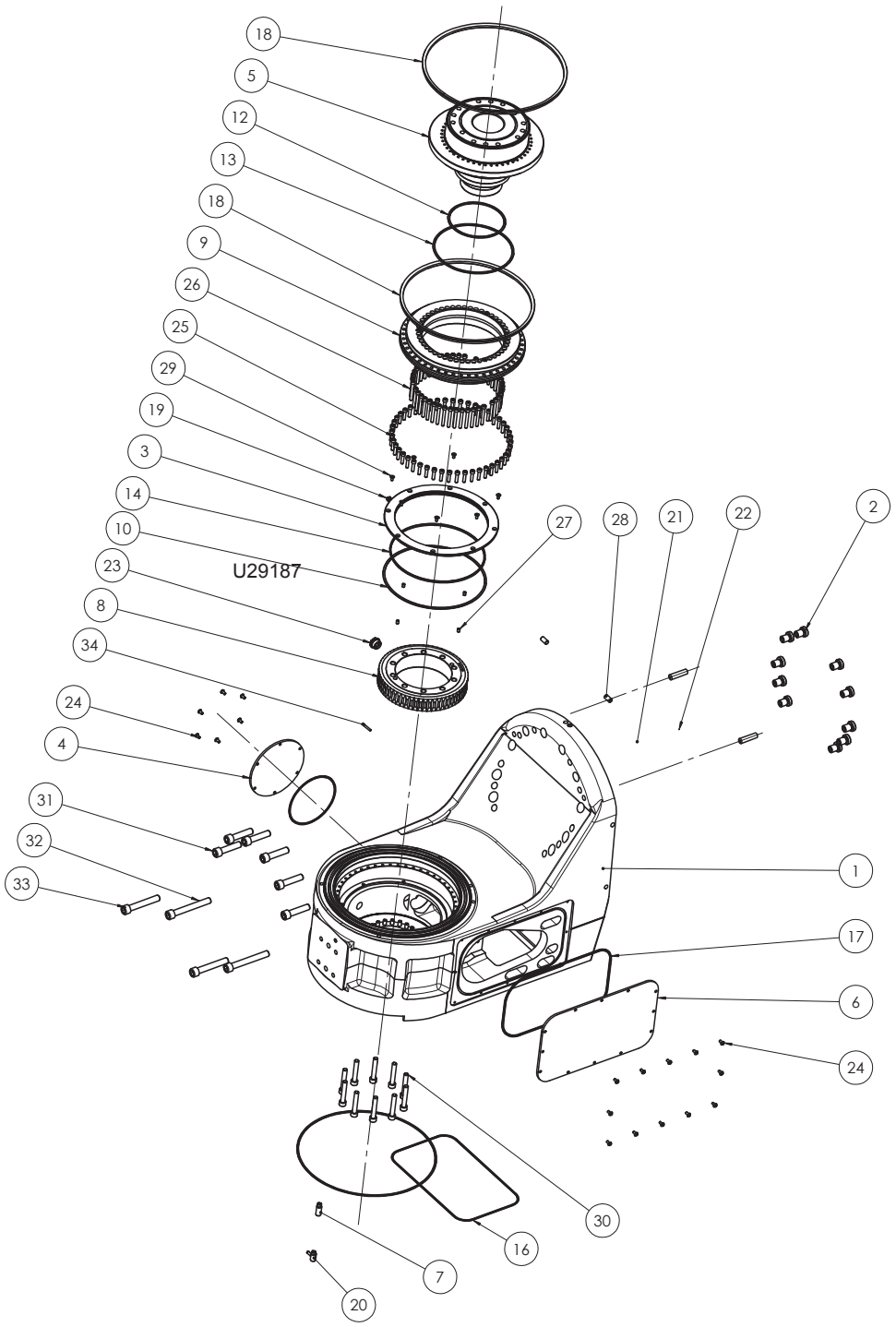
MESA
SADDLE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
2	U29185	ANEL INFERIOR DO PALLET	RING		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

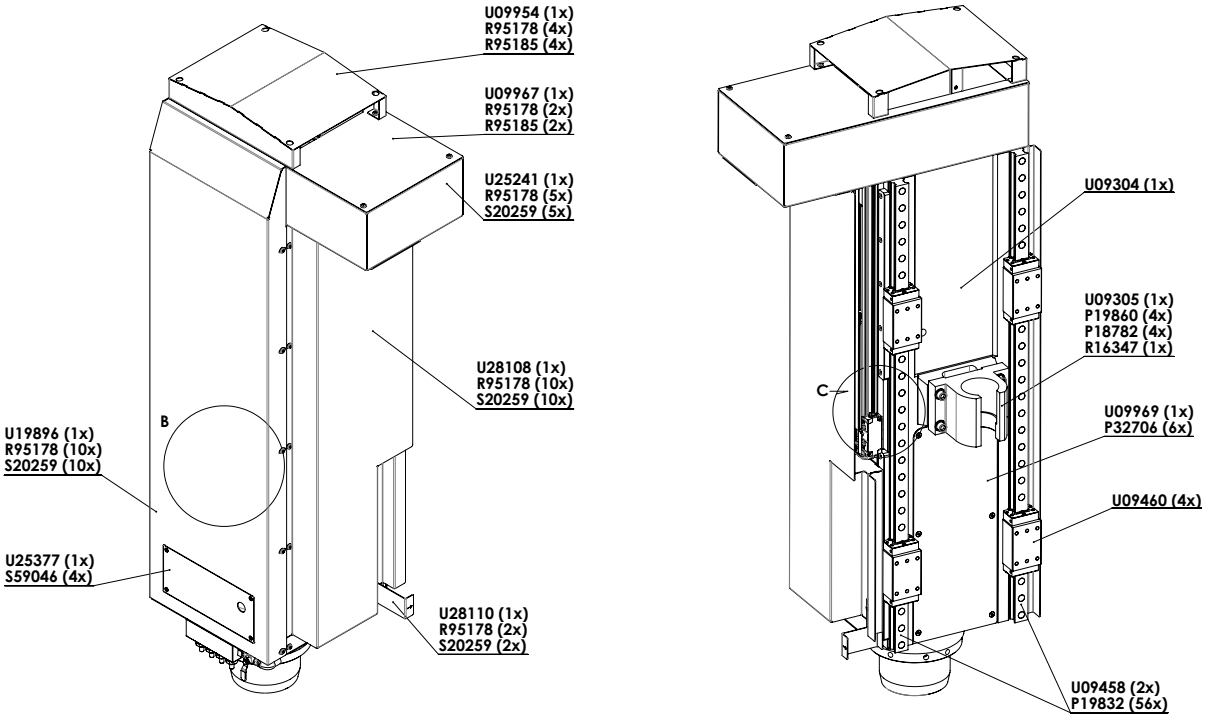
MESA
SADDLE

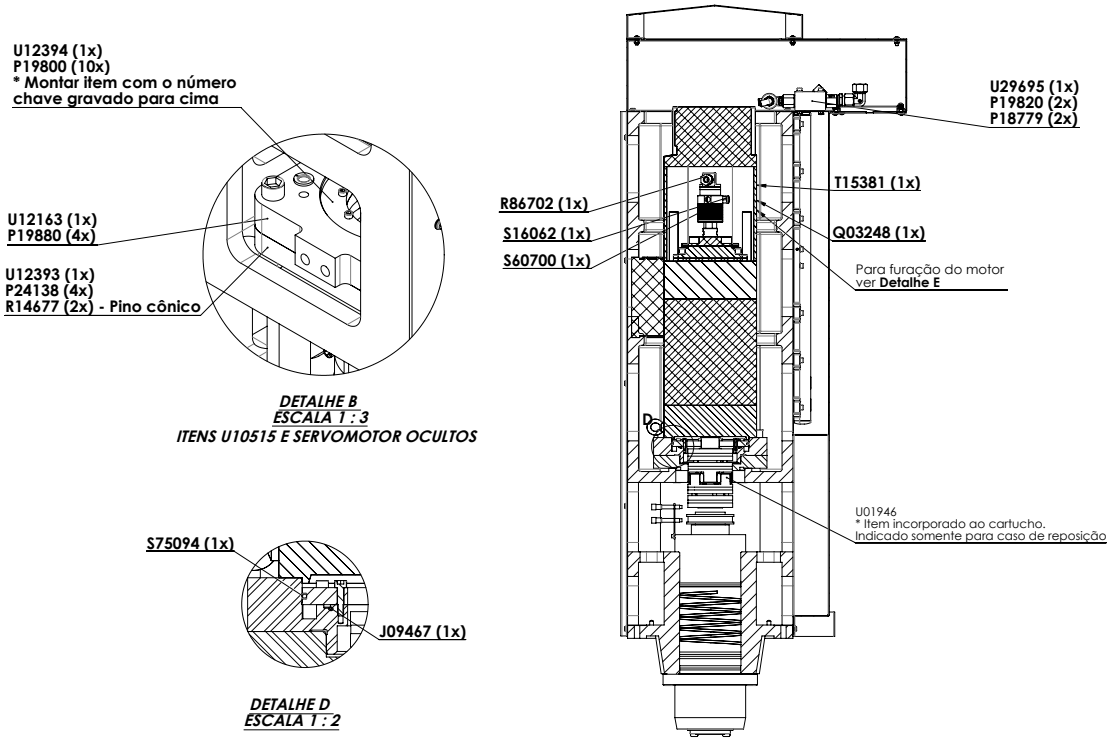


Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
10	Q62142	ANEL O'RING	O'RING	234,54 X 3,53	1
12	P68590	ANEL O'RING	O'RING	126,59 X 3,53	1
13	S71235	ANEL O'RING	O'RING	183,74 X 3,53	1
14	Q60116	ANEL O'RING	O'RING	221,84 X 3,53	1
16	U29186	ANEL VEDACAO TAMPA INFERIOR DA MESA	RING		1
17	U29187	ANEL VEDACAO TAMPA DE ACESSO MOTOR EIXO C	RING		1
18	U29188	ANEL V'RING	V'RING	292 X 298,5 X 10,5	2

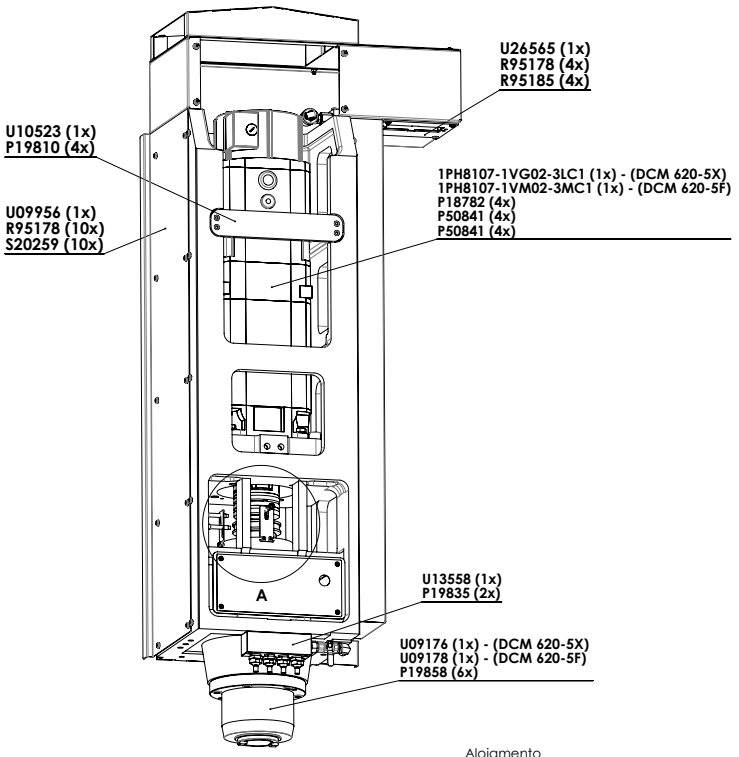
OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CABEÇOTE
HEADSTOCK

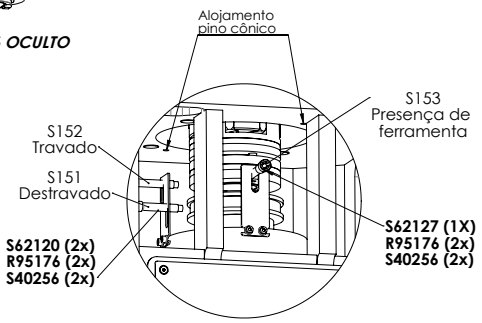




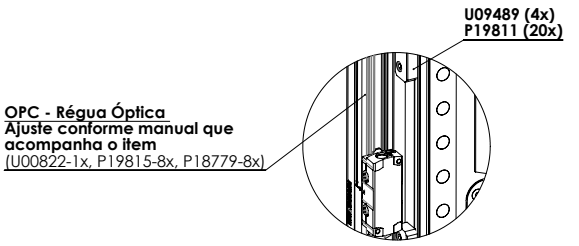
CABEÇOTE
HEADSTOCK



ITEM U19896 OCULTO

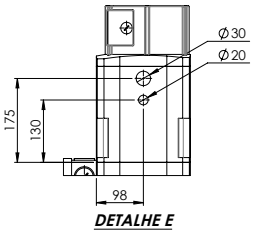


DETALHE A
ESCALA 1 : 3



DETAIL C
SCALE 1 : 3

DETALHE DA FURAÇÃO DA CARCAÇA DO MOTOR
(realizada na montagem)



DETALHE E

CABEÇOTE
HEADSTOCK

U10353 - GM Cabeçote				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
J09467	ANEL O'RING	O'RING	144,00X3,00	1
P18779	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 6MM	18
P18782	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 12MM	8
P19800	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 5X 20MM	10
P19810	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 12MM	4
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	20
P19815	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 25MM	16
P19820	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 50MM	2
P19832	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 35MM	56
P19835	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 50MM	2
P19858	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 40MM	6
P19860	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 50MM	4
P19880	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 16X 60MM	4
P24138	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 16X 40MM	4
P32706	PARAFUSO	BOLT	CAB CON SEX IN 6X12MM	6
P50841	PARAFUSO	BOLT	CAB SX RSC P 12X 35MM	4
P51630	ARRUELA PRESSAO	WASHER	FOSF M12	4
Q03248	BUCHA DE RETORNO	SLEEVE		1
Q09098	UNIAO ORIENTAVEL BANJO TUBO	UNION	D10 X1/4BSP	1
R14677	PINO CONICO ROSCA	CONIC PIN	INT 10X 36	2
R16347	PINO CIL ROSC	PIN	INT 16X60MM	1
R86702	UNIAO MACHO	UNION	3/8" BSP X 12	1
R95176	ARRUELA PLANA EST GALVAN M4	WASHER		4
R95178	ARRUELA PLANA EST GALVAN M6	WASHER		46
R95185	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X16MM-G	14
S16062	UNIAO MACHO RAP.TB.PL.	UNION	1/4X8	1
S20259	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X12MM-G	32
S40526	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 4X 6MM	4
S59046	PARAFUSO	BOLT	CAB CON SEX IN 4X 8MM	1
S60700	JUNTA ROTATIVA COM ROSCA	JOINT		1
S62120	SENSOR INDUTIVO CIL	SENSOR	M8X1X64,00MM PNP NA	2
S62127	SENSOR INDUTIVO CIL	SENSOR	M8X1X61,50MM PNP NF	1
S75094	ANEL O'RING	O'RING	173,00X3,00	1
T15381	BUCHA DE RETORNO	SLEEVE		1
T17517	BUJAO SEXT INT LATAO	PLUG	1/4"NPT	1
U00822	TRANSDUTOR LINEAR PERFIL LARGO	TRANSDUCER	540MM LS 187C 1VPP COD.	1
U09304	CABECOTE	HEADSTOCK		1
U09305	MANCAL DA PORCA DO FUSO Y E Z	HOUSING		1
U09458	GUIA LINEAR DE ROLOS	LINEAR GUIDE	34X1110MM (UN)	2
U09460	SAPATA DE ROLOS P/ GUIA LINEAR	SHOE	34MM (UN)	4
U09489	CALCO DE FIXACAO DA GUIA DO EIXO Y	SHIM		4
U09954	TAMPA DO CABECOTE	LID		1
U09956	FECHAMENTO LATERAL ESQUERDO	CLOSING		1
U09967	FECHAMENTO SUPERIOR	CLOSING		1
U09969	TAMPA TRASEIRA	LID		1

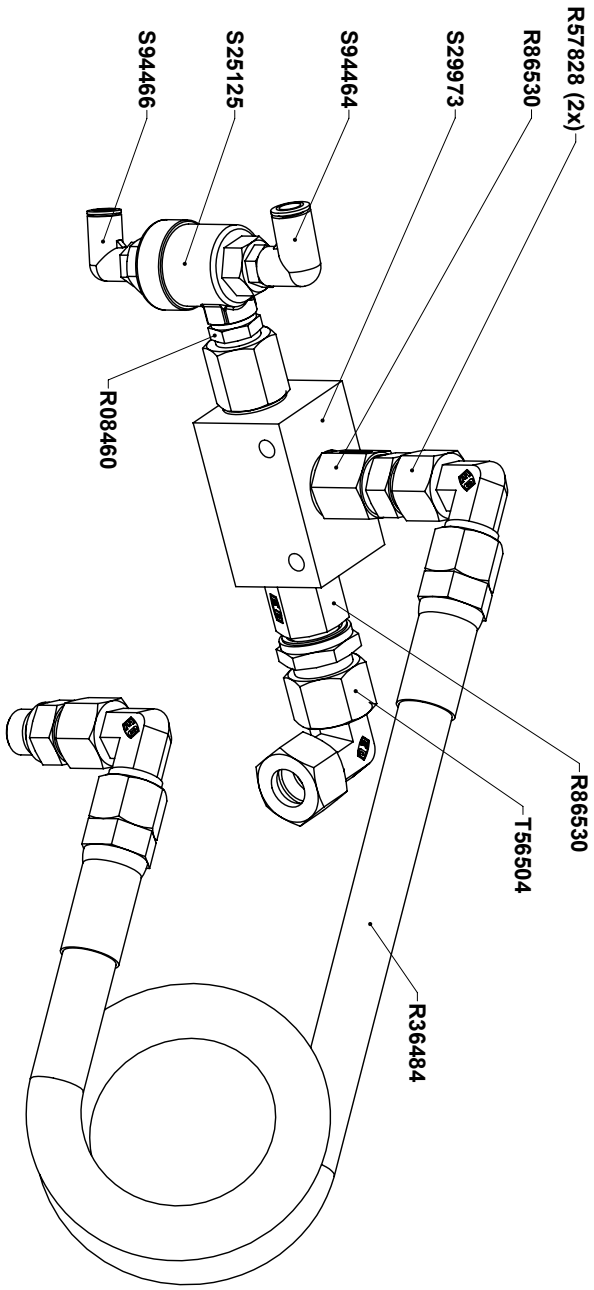
OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CABEÇOTE
HEADSTOCK

U10523	UNIAO CORPO DO CABECOTE	UNION		1
U12163	FLANGE DIRECT DRIVE - SERVOMOTOR	FLANGE		1
U12393	FLANGE DIRECT DRIVE	FLANGE		1
U12394	TAMPA DA FLANGE	LID		1
U13558	CJ BLOCO DE REFRIGERACAO DO CABECOTE	BLOCK		1
U28110	SETA DE REFERENCIA EIXO Z	SHAFT		1
U31603	MANGUEIRA	HOSE	DI 6,4 X 280MM	1
U31619	BLOCO DE REFRIGERACAO	BLOCK		1

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

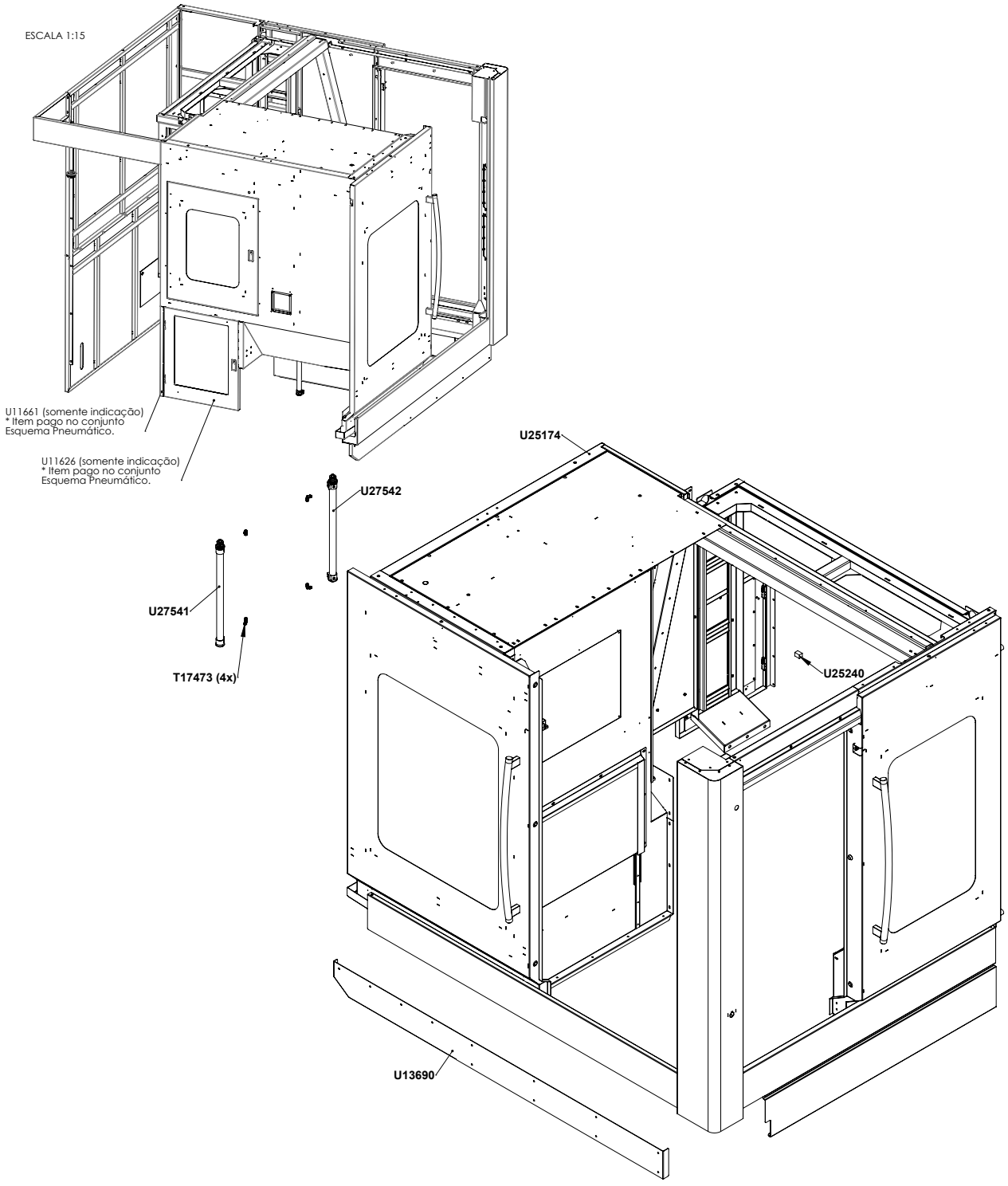
CABEÇOTE
HEADSTOCK



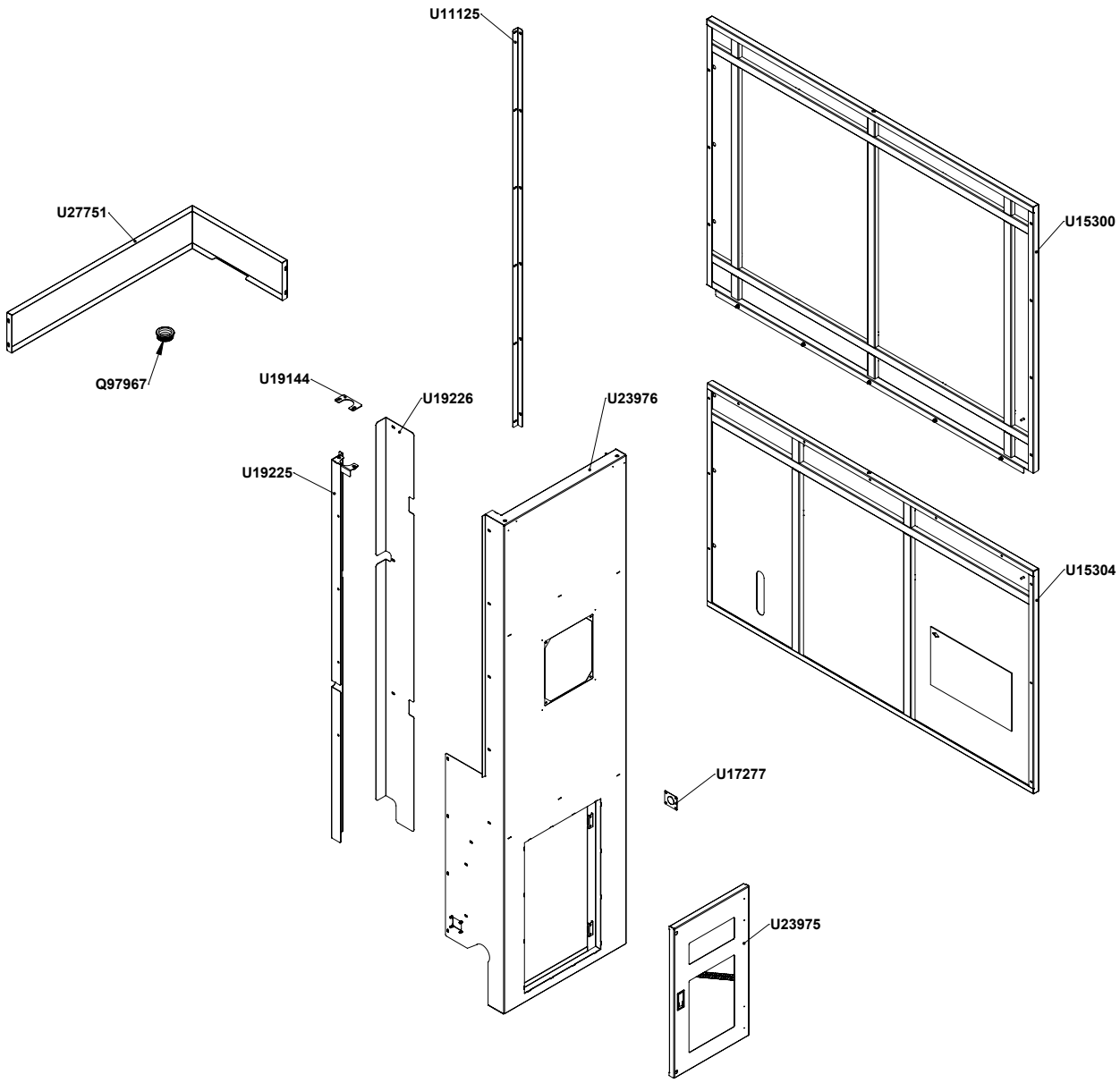
U29695 - GM Valvula Alternadora Refr. Centro				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
R08460	NIPLE SEXT	NIPLE	1/4BSPX1/4BSPX8,00X23,50MM	1.0
R36484	MANGUEIRA	HOSE	DI 9,50 X 750,00MM	1
R57828	JOELHO MACHO C/ VEDACAO P/ TB D12X3/8BSP	ELBOW		2.0
R86530	ADAPTADOR MAC-FEM VED	ADAPTER	1/4BSPX3/8BSPX36MM	2.0
S25125	VALVULA ALIVIO DE PRESSAO DN7	VALVE		1.0
S29973	VALVULA DE RETENCAO 3 VIAS ALTERNADORA	VALVE		1.0
S94464	JOELHO RAPIDO TUBO PLAST.	ELBOW	TB8,00X1/4BSP4XTB8	1.0
S94466	JOELHO RAPIDO TUBO PLAST.	ELBOW	TB6,00X1/4BSP	1.0
T56504	JOELHO MACHO C/ VEDACAO P/	ELBOW	TB D15X3/8BSP	1.0

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CHAPARIA
COVER



CHAPARIA
COVER

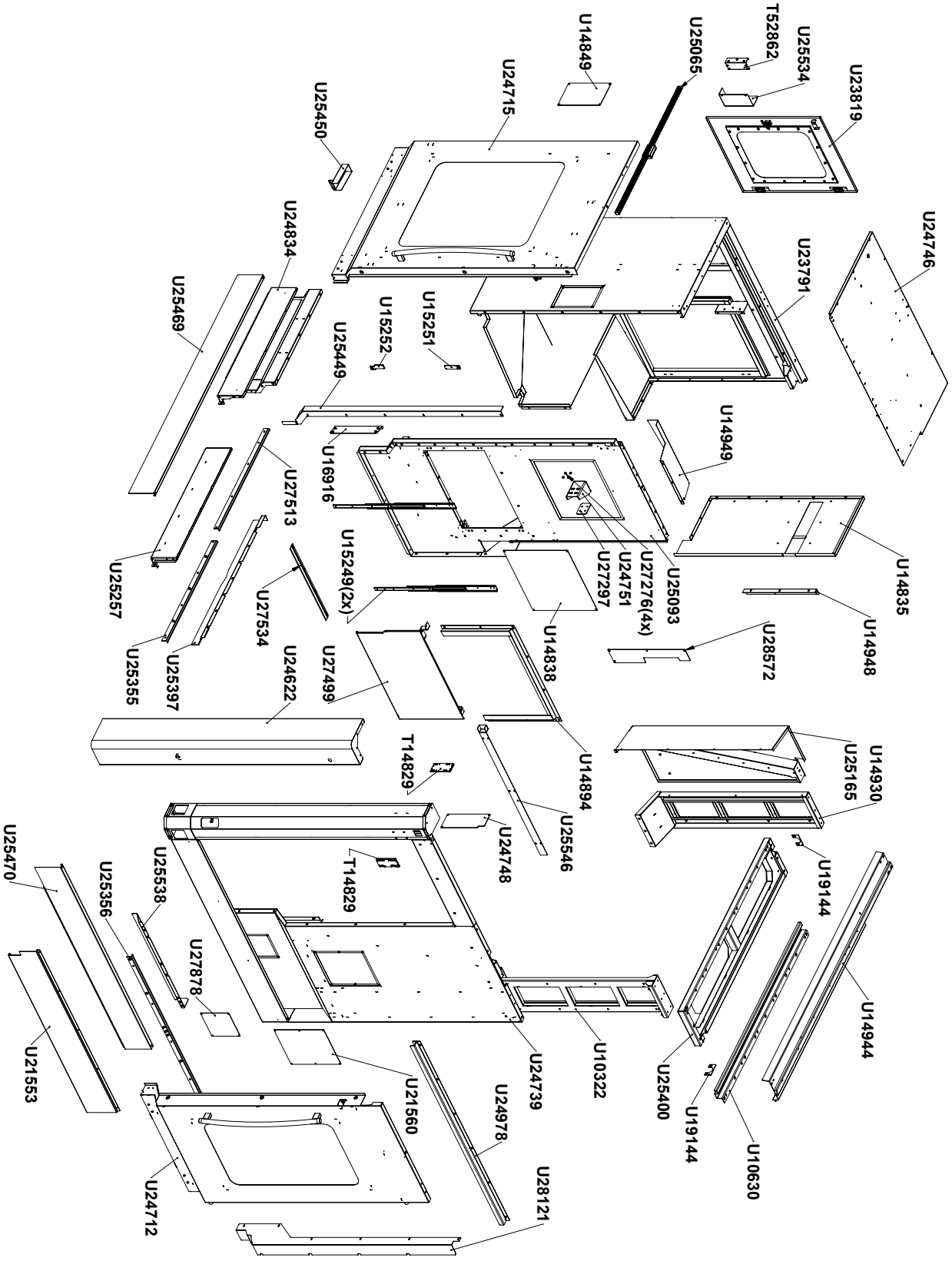


CHAPARIA
COVER

U04392 - GM Chaparia				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P18782	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 12MM	8
P19852	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 10X 90MM	8
R95177	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M5	27
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	26
R95181	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M3X10MM-G	4
R95183	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M5X16MM-G	19
R95419	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M3	4
S30232	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M5X10MM-G	8
S76472	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X20MM-G	26
T95308	SUPORTE DA PORTA DA LUBE	SUPPORT		1
T95314	SUPORTE DO QUADRO TRASEIRO	SUPPORT		1
T95538	SUPORTE DO PAINEL ELETRICO	SUPPORT		1
T99041	ESCOVA	BRUSH	1150MM	1
U04044	DEFLETOR DA PORTA DO OPERADOR 01	DEFLECTOR		1
U04045	DEFLETOR DA PORTA DO OPERADOR 02	DEFLECTOR		1
U04046	DEFLETOR DA PORTA DO OPERADOR 03	DEFLECTOR		1
U04640	CHAPA BOTAO TRAVA-DESTRAVA FERRAMENTA	KEY		1
U04688	SUPORTE DA TRAVA DO MAGAZINE	SUPPORT		1
U04943	TAMPA DO CABECOTE	LID		1
U04946	ENCONSTO DA ESCOVA			1
U04949	ESCOVA	BRASH	1550MM	1
U12061	ACRILICO PORTA FRONTAL	ACRYLIC		1
U12062	ACRILICO PORTA LATERAL	ACRYLIC		1
U21196	DEFLETOR DA PORTA DO OPERADOR 01	DEFLECTOR		1
U22299	DEFLETOR DA PORTA DO OPERADOR 01 - ESCOVA LITZ	DEFLECTOR		1
U22312	DEFLETOR DA PORTA LATERAL - ESCOVA LITZ	DEFLECTOR		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CHAPARIA
COVER



CHAPARIA
COVER

U25174 - CM Chaparia				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P24133	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 12MM	15
R95176	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M4	14
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	97
R95179	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M8	4
R95182	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M4X10MM-G	20
R95184	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X10MM-G	2
R95185	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X16MM-G	59
R95192	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X16MM-G	74
R95194	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M8X16MM-G	4
S08547	ARRUELA DE PRESSÃO	WASHER	GALVAN M6	13
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	23
S20259	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X12MM-G	34
S25662	ARRUELA ESP. PLANA ESP	WASHER	GAL 6 MM	103
S26953	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M4X12MM-G	14
S34706	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X20MM-G	9
T14829	SUPORTE SUPERIOR DA CHAVE DE SEGURANCA	SUPPORT		2.0
U10630	TRILHO SUPERIOR DA PROTECAO TELESCOPCA	RAIL		1.0
U14838	TAMPA CEGA	LID	570X500X2	1.0
U14849	POLICARBONATO	POLYCARBONATE	330X210X2	1
U14894	PROTECAO DA PORTA DO MAGAZINE	PROTECTION		1
U14948	CANTONEIRA FECHAMENTO TRASEIRO DO MAGAZINE	CORNER		1.0
U14949	DEFLETOR AREA DO MAGAZINE	DEFLECTOR		1.0
U15249	GUIA TELESCOPICA	GUIDE	457MM	2.0
U15251	SUPORTE MICRO FIM DE CURSO SUPERIOR	SUPPORT		1.0
U15252	SUPORTE MICRO FIM DE CURSO INFERIOR	SUPPORT		1.0
U16916	SUPORTA DA LUMINARIA LED	SUPPORT		1.0
U19144	TRAVA DO CONDUITE	LOCK		2.0
U21553	FECHAMENTO INFERIOR LATERAL	CLOSING		1
U21560	TAMPA FECHAMENTO MOTOR EIXO X	LID		1.0
U23819	CM PORTA DO MAGAZINE	MAGAZINE DOOR		1.0
U24622	FECHAMENTO FRONTAL DAS PORTAS	CLOSING		1.0
U24712	CM PORTA LATERAL	SIDE DOOR		1
U24715	CM PORTA FRONTAL	FRONTAL DOOR		1.0
U24748	FECHAMENTO DA CHAVE ELETRICA	CLOSING		1.0
U24751	SUPORTE DA SAPATA	SUPPORT		1.0
U25065	GUIA LINEAR DE ROLOS	LINEAR GUIDE	28X1200MM (CJ)	1.0
U25093	FECHAMENTO INTERNO DO MAGAZINE	CLOSING		1.0
U25165	FECHAMENTO TRASEIRO DO MAGAZINE	CLOSING		1.0
U25397	PROTECAO DO TRILHO INFERIOR FRONTAL	PROTECTION		1.0
U25449	FECHAMENTO DA PORTA FRONTAL	CLOSING		1.0
U25450	PINGADEIRA DA PORTA FRONTAL	DRIPPING		1.0
U25469	ACABAMENTO FRONTAL INFERIOR - INOX	FINISHING		1.0
U25470	ACABAMENTO LATERAL INFERIOR - INOX	FINISHING		1.0

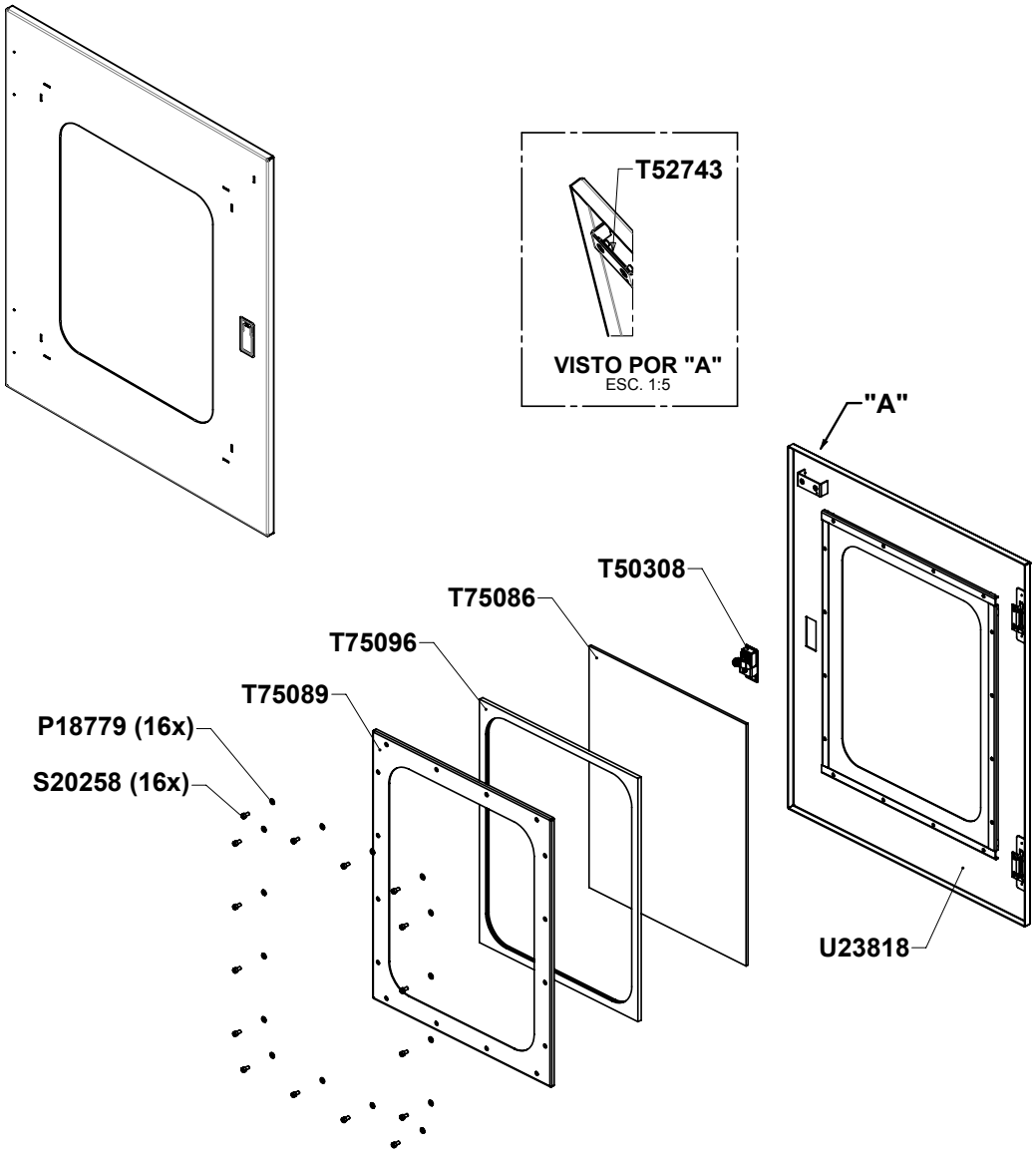
OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CHAPARIA
COVER

U25534	PROTECAO DA CHAVE ELETRICA	PROTECTION		1.0
U25538	PROTECAO DO TRILHO INFERIOR LATERAL	PROTECTION		1.0
U25546	TAMPA DOS CABOS	LID		1.0
U27276	ESPACADOR	SPACER	5MM	4.0
U27297	TRAVA DA SAPATA DA PORTA FRONTAL	LOCK		1.0
U27534	ESCOVA	BRUSH	680MM	1
U27878	TAMPA CEGA	LID	220X220X1,5	1.0
U28121	FECHAMENTO DA PORTA LATERAL	CLOSING		1.0
U28572	FECHAMENTO INTERNO DO MAGAZINE	CLOSING		1.0

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

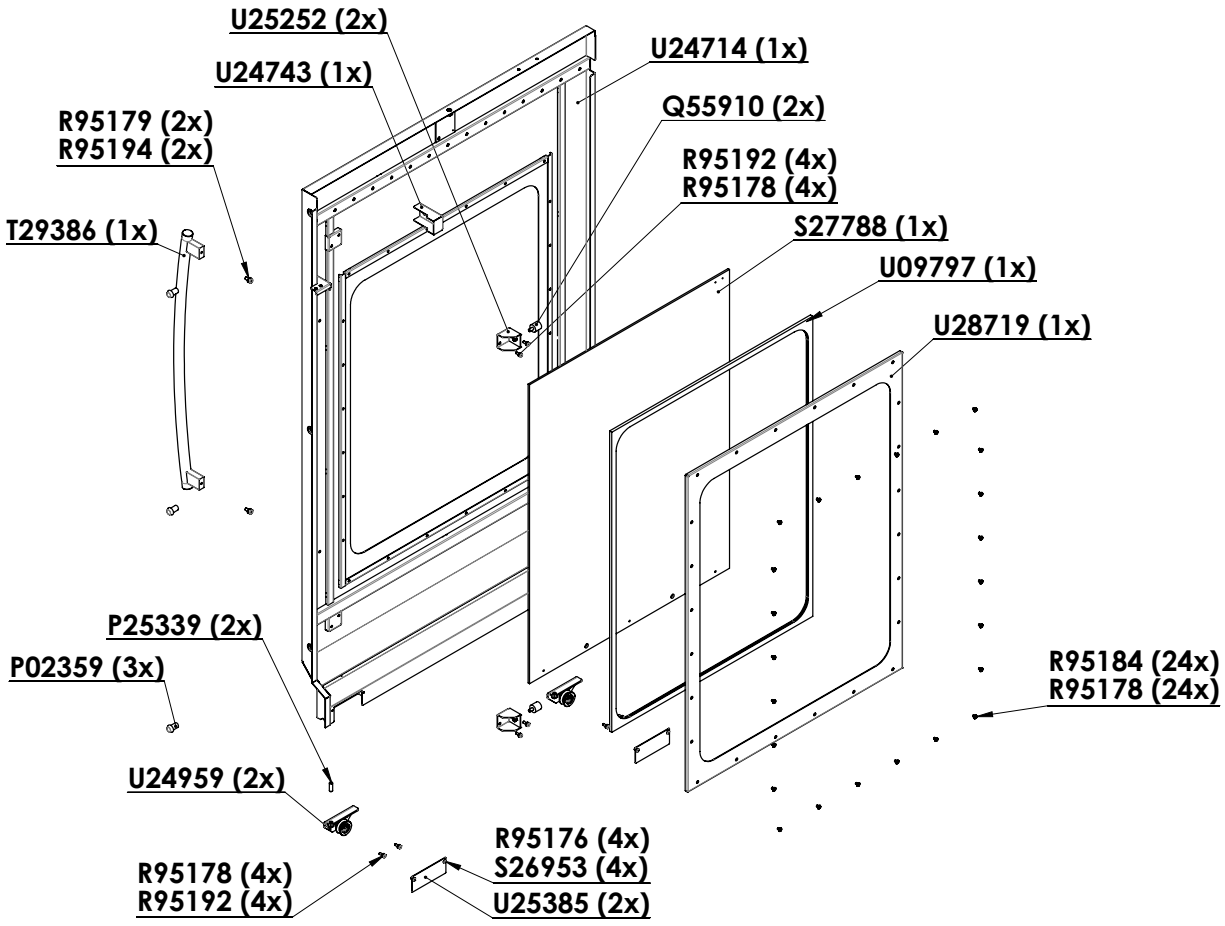
CHAPARIA
COVER



U23819 - CM Porta do Magazine				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P18779	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 6MM	16.0
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	16.0
T50308	FECHO MACANETA ESCAMOTEAVEL	LOCK		1
T75086	POLICARBONATO	POLYCARBONATE	590X470X6	1
T75089	MOLDURA DA PORTA	FRAME		1
T75096	BORRACHA DE VEDACAO	RUBBER		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

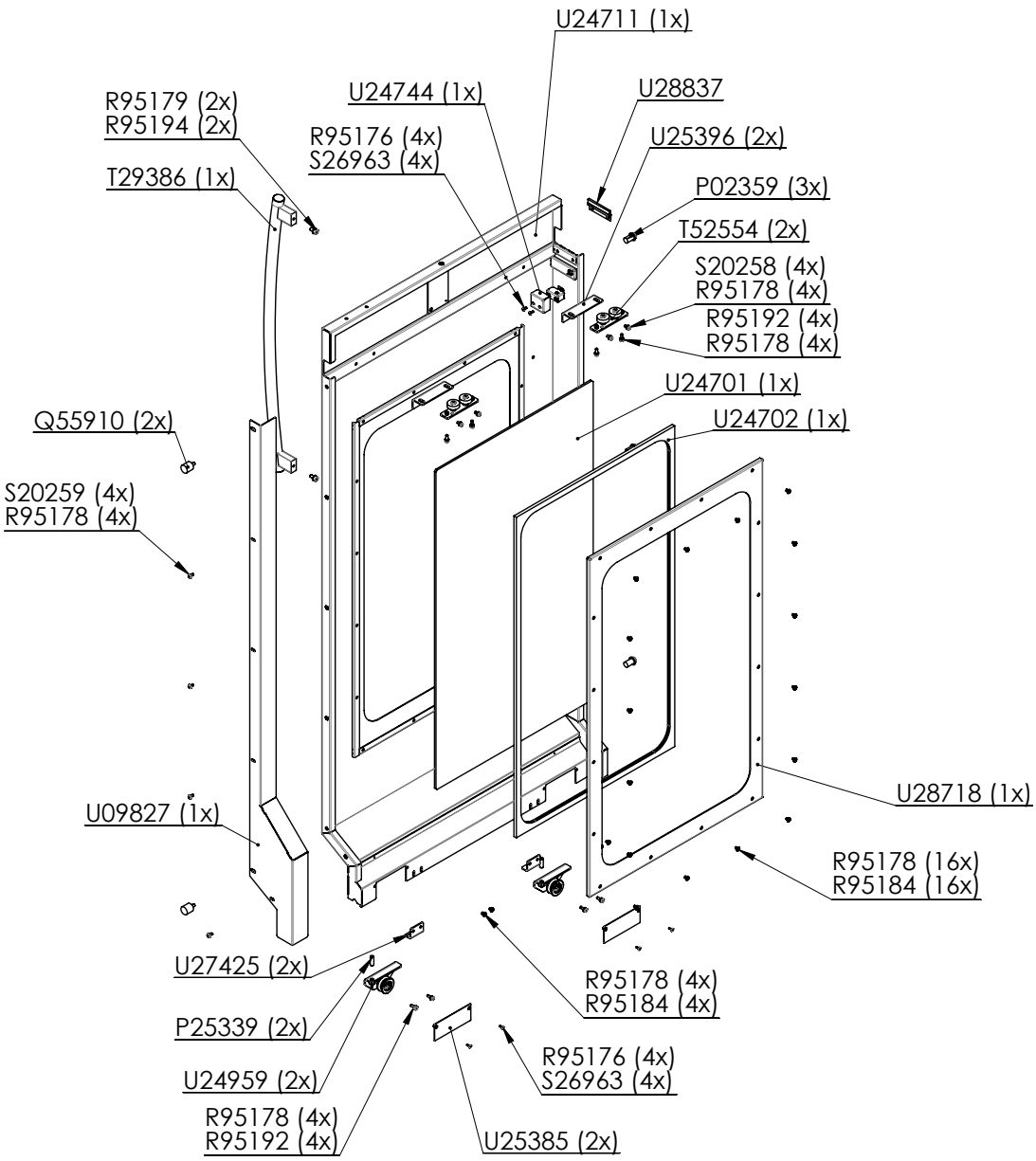
CHAPARIA
COVER



U24715 - CM Porta Frontal				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P02359	AMORTECEDOR DE BORRACHA	BUMPER		3.0
P25339	PARAFUSO	BOLT	SC SX IN PTPL 10X30MM	2.0
Q55910	AMORTECEDOR DE BORRACHA	BUMPER		2.0
R95176	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M4	4.0
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	32.0
R95179	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M8	2.0
R95184	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X10MM-G	24.0
R95192	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X16MM-G	8.0
R95194	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M8X16MM-G	2.0
S26953	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M4X12MM-G	4.0
S27788	VIDRO POLICARBONATO	GLASS	1100X850X6	1
T29386	ALCA CURVA	HANDLE	940MM	1.0
U09797	BORRACHA DE VEDACAO	RUBBER		1.0
U24743	FECHAMENTO DA LINGUETA DA PORTA FRONTAL	CLOSING		1.0
U24959	CM ROLDANA DA PORTA			2
U28719	MOLDURA DA PORTA	FRAME		1.0

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CHAPARIA
COVER

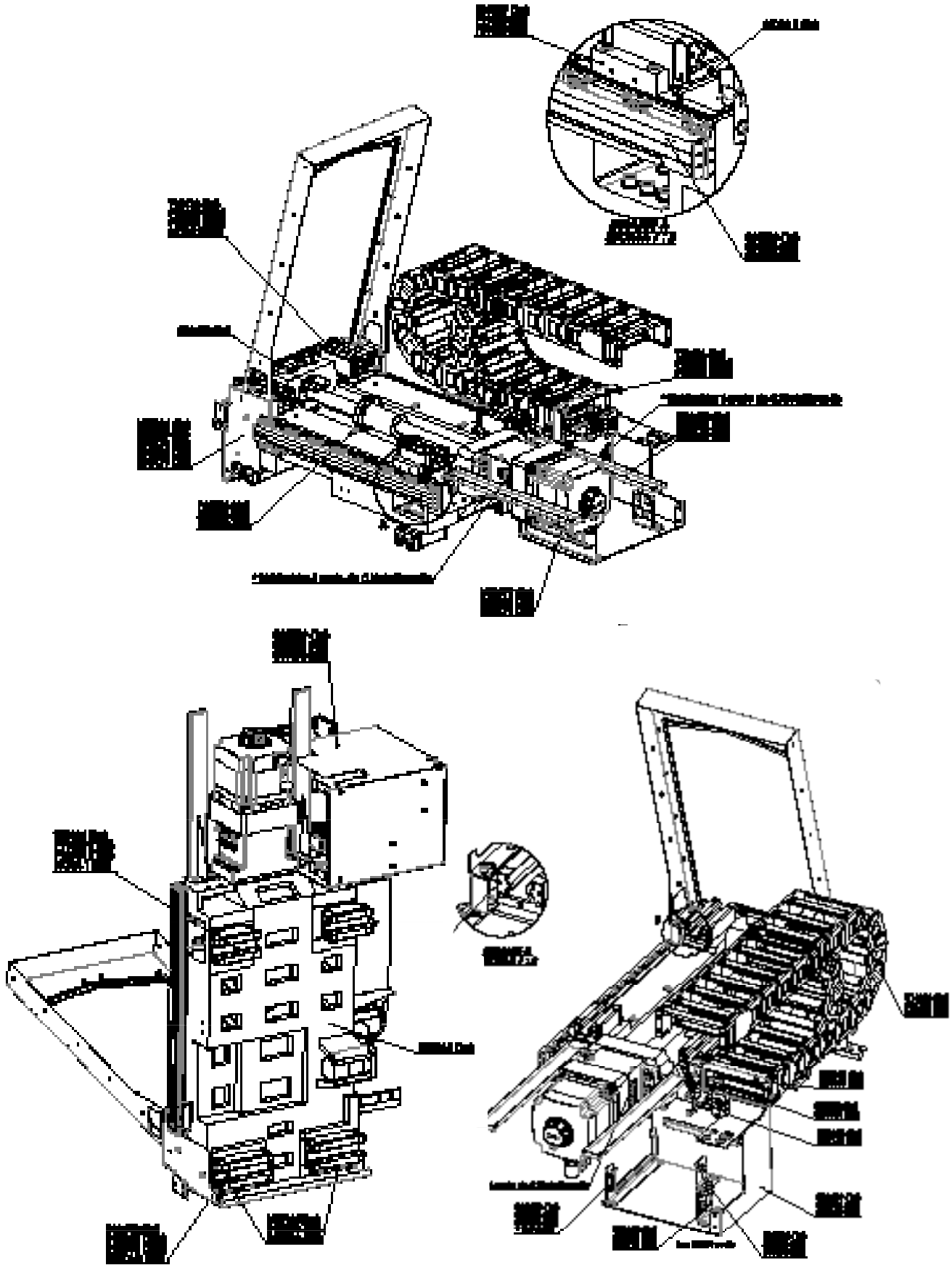


CHAPARIA
COVER

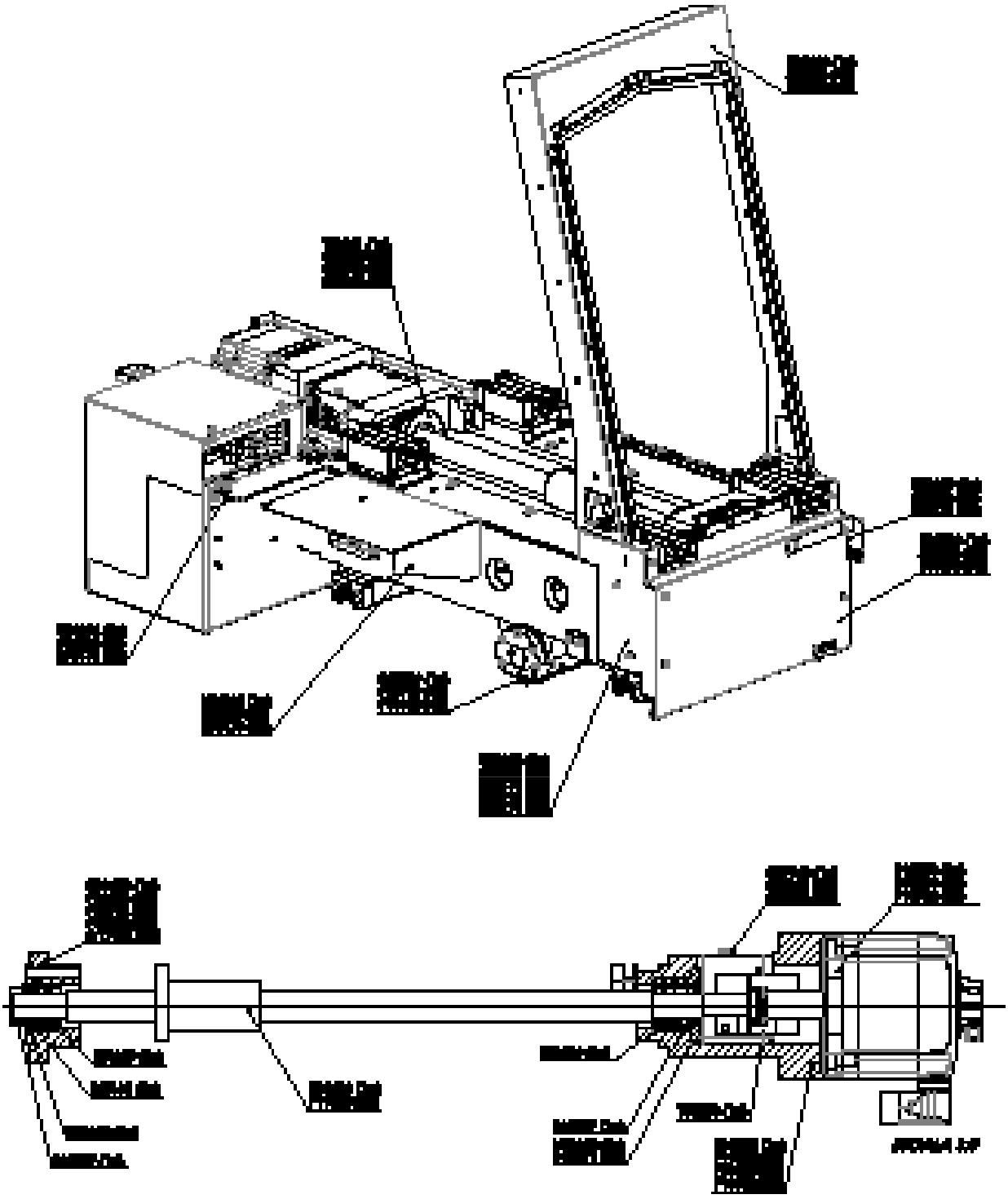
U24712 - CM Porta Lateral				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P02359	AMORTECEDOR DE BORRACHA	DAMPER		3
P25339	PARAFUSO	BOLT	SC SX IN PTPL 10X30MM	2
Q55910	AMORTECEDOR DE BORRACHA	DAMPER		2
R95176	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M4	8
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	36
R95179	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M8	2
R95184	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X10MM-G	20
R95192	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X16MM-G	8
R95194	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M8X16MM-G	2
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	4
S20259	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X12MM-G	4
S26953	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M4X12MM-G	8
T29386	ALCA CURVA	HANDLE	940MM	1
T52554	CM GUIA DA PORTA	GUIDE		2
U09827	COMPLEMENTO DA PORTA LATERAL	COMPLEMENT		1
U24701	VIDRO POLICARBONATO	GLASS	1114X625X6	2
U24702	BORRACHA DE VEDACAO	RUBBER		1
U24744	FECHAMENTO DA LINGUETA DA PORTA LATERAL	CLOSING		1
U24959	CM ROLDANA DA PORTA			1
U25396	BASE DA GUIA DA PORTA	BASE		2
U27425	LIMITADOR DA PORTA	LIMIT		2
U28718	MOLDURA DA PORTA	FRAME		1
U28837	ESCOVA	BRUSH	85MM	1

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

CARRO X
"X" CARRIAGE



CARRO X
"X" CARRIAGE



CARRO X
"X" CARRIAGE

U25728 - GM Carro X				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P18780	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 8MM	6
P18781	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 10MM	48
P18782	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 12MM	10
P18794	ARRUELA PRESSAO	WASHER	FOSF M 8	6
P19830	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 25MM	5
P19833	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 40MM	14
P19849	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 10X 60MM	48
P19858	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 40MM	4
P19862	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 60MM	6
P24143	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 5X 80MM	4
P44596	ABRACADEIRA PRESILHA UNHA	CLAMPING	2,38X18,12X1,0MM	4
P50520	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 5X110MM	2
P50688	PARAFUSO	BOLT	SC SX IN PTCL 6X25MM	8
P51630	ARRUELA PRESSAO	WASHER	FOSF M12	10
Q17104	PINO CONICO ROSCA INT 12X 45	CONIC PIN		2
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	47
R95179	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M8	8
R95194	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M8X16MM-G	8
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	45
S34706	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X20MM-G	6
T51258	ACOPLAMENTO ROTEX GS	COUPLING	38 D30/D38	1
T51261	BATENTE DO MANCAL	BACKSTOP		1
U01480	FUSO EIXO Y	HOUSING		1
U07740	TAMPA DO MANCAL DO SERVO	LID		1
U08264	CARRO X	"X" CARRIAGE		1
U08698	CM SUP. FIXACAO DA PROTECAO TELESCOPICA	SUPPORT		1
U08820	CM ACABAMENTO FRONTAL	FINISHING		1
U09068	CJ MANCAL DO SERVO EIXO Y	HOUSING		1
U09069	CJ MANCAL ROLAMENTO LIVRE EIXO Y	HOUSING		1
U09127	BLOCO DE AJUSTE DA SAPATA	BLOCK		4
U10254	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 0	SHIM		4
U10255	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 1	SHIM		4
U10256	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 2	SHIM		4
U10257	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 3	SHIM		4
U10258	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 4	SHIM		4
U10637	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 0	SHIM		4
U10638	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 1	SHIM		4
U10639	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 2	SHIM		4
U10640	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 3	SHIM		4
U10641	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 4	SHIM		4
U13629	CM SUPORTE SETA DE REFERENCIA Y	SUPPORT		1
U16306	ESTEIRA PORTA-CABOS	POWER TRACK	11 ELOS 1001MM R.150	1
U27850	ABRACADEIRA P/ CABOS DO SPINDLE	CLAMPING		1
U27851	ABRACADEIRA PARA TUBOS	CLAMPING		1
U28023	ABRACADEIRA P/ CABOS EIXO Z	CLAMPING		1

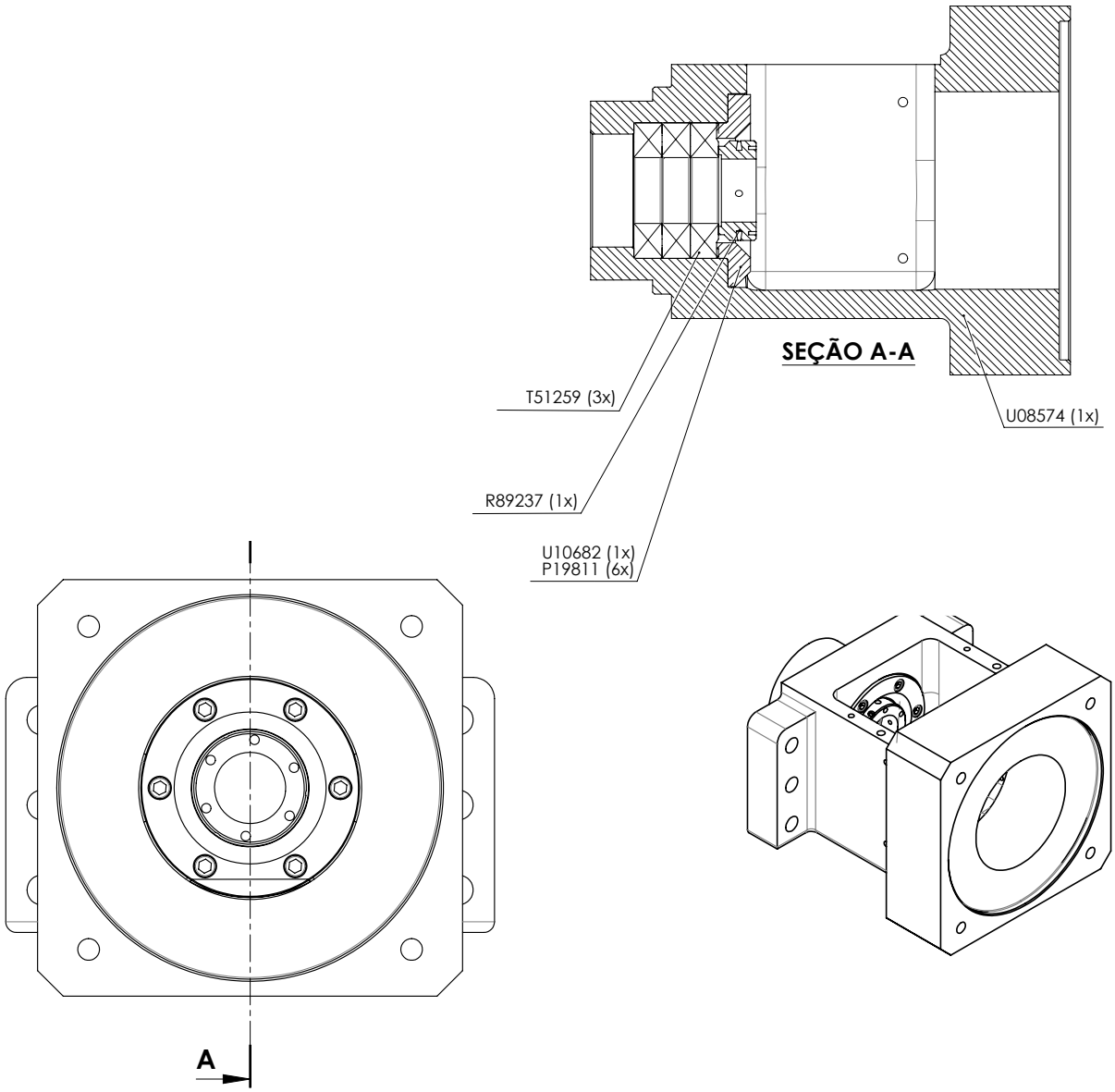
OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CARRO X
"X" CARRIAGE

U28184	SUPORTE PARA UNIAO PAINEL	SUPPORT		1
U28185	SUPORTE PARA UNIAO PAINEL	SUPPORT		1
U28289	FECHAMENTO DOS CABOS E MANGUEIRAS	CLOSING		1
U31450	AMORTECEDOR DE BORRACHA	DAMPER		2

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

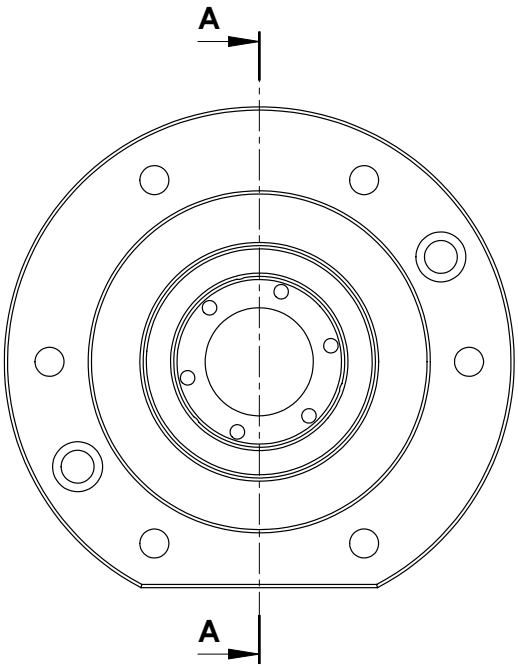
CARRO X
"X" CARRIAGE

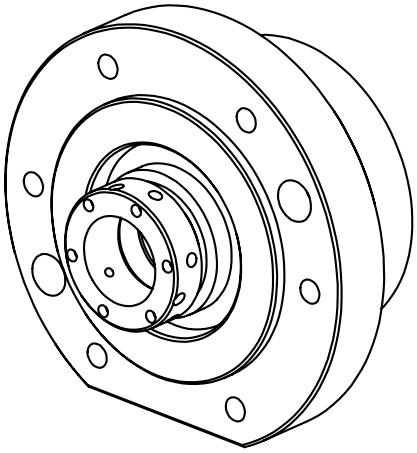


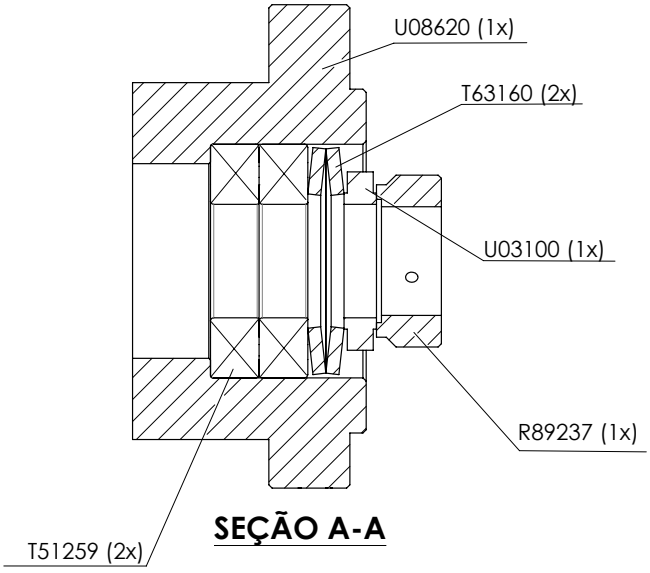
U09068 - CJ Mancal do Servo Eixo Y				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	6
R89237	PORCA KMTA	NUT	7 M35X1,5	1
T51259	ROLAMENTO AXIAL ESFERAS	BEARING	CONT ANG 35X72X15	3
U08574	MANCAL DO SERVO EIXO Y	HOUSING		1
U10682	TAMPA PRE CARGA	LID		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CARRO X
"X" CARRIAGE





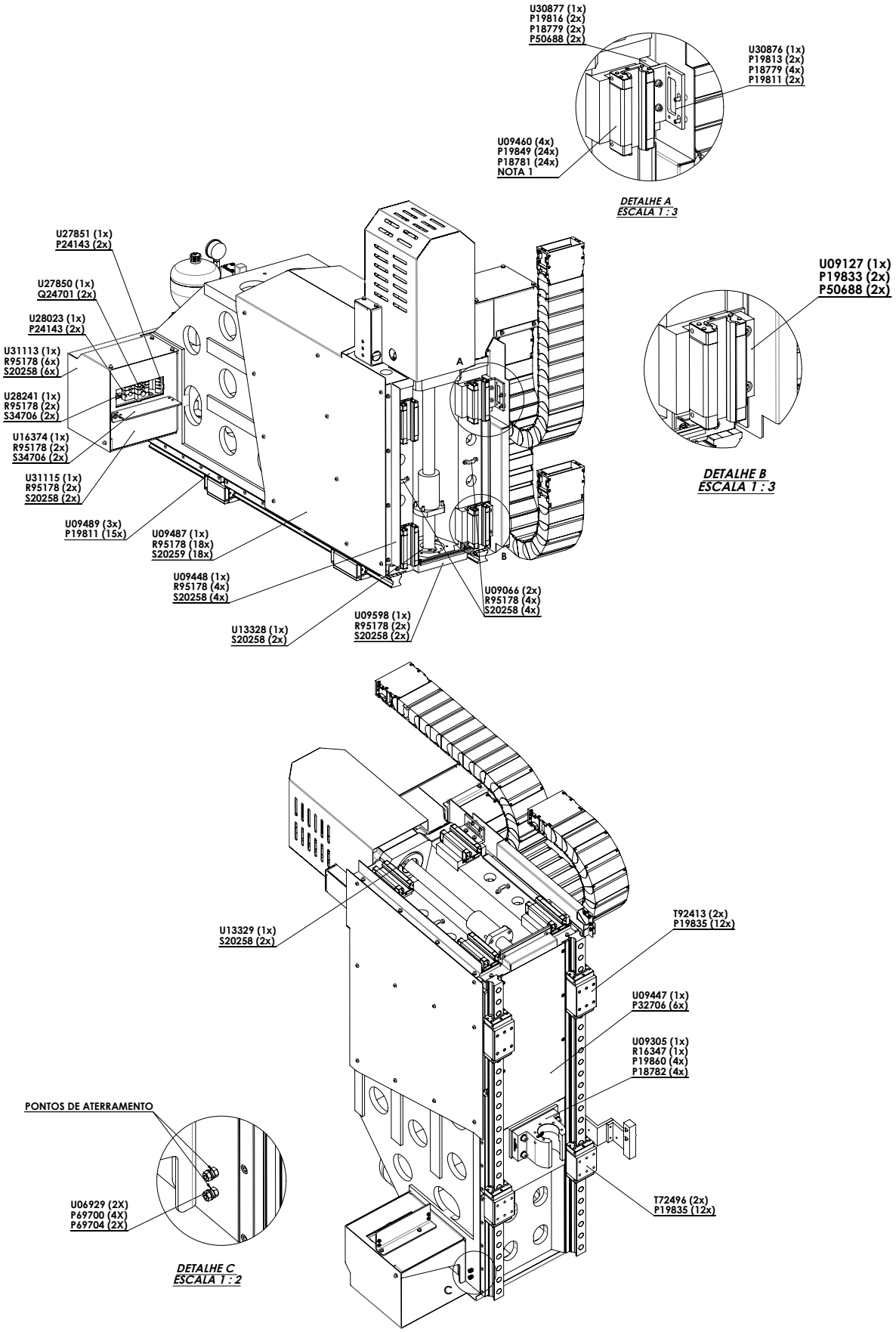


SEÇÃO A-A

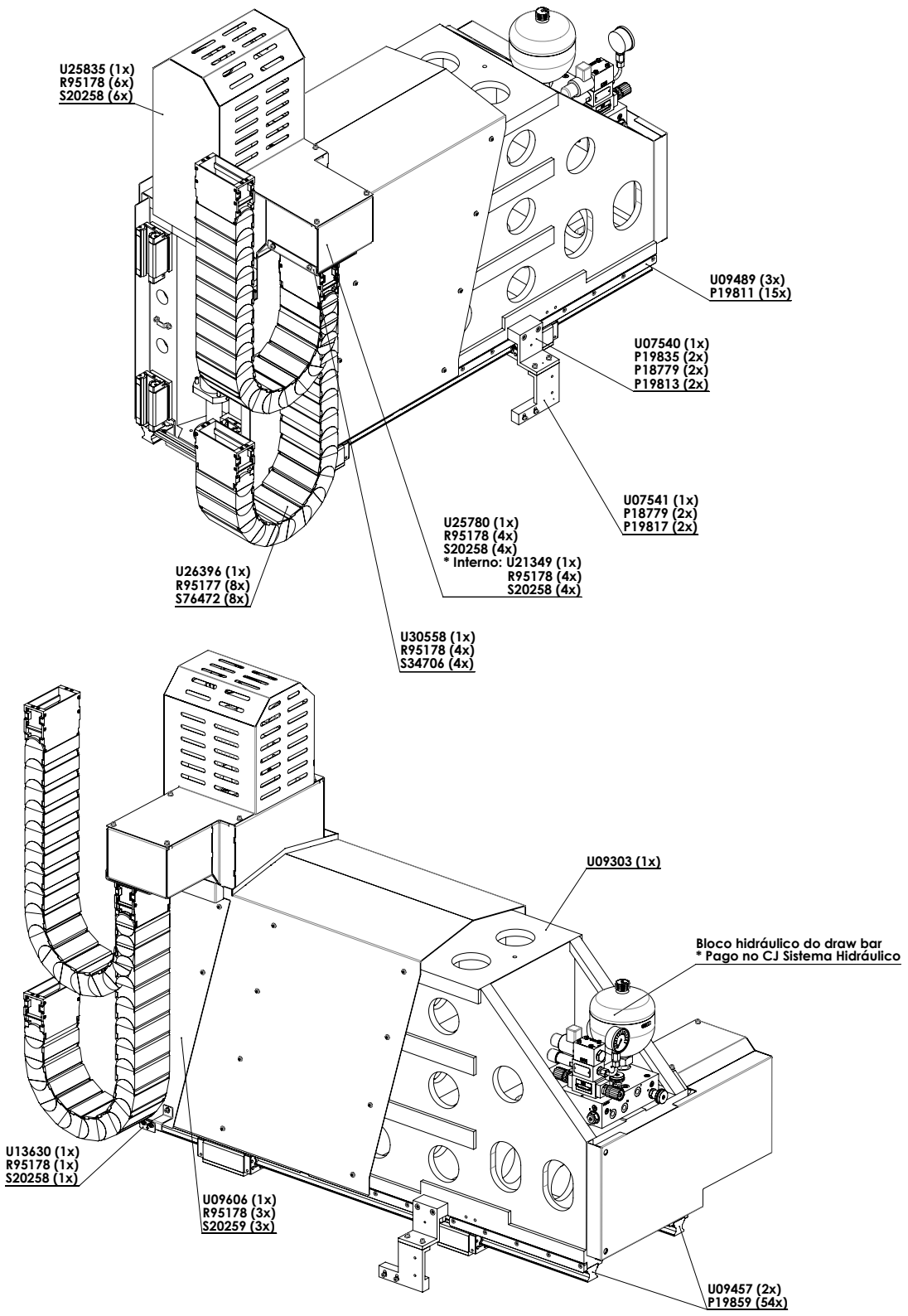
U09069 - CJ Mancal Rolamento Livre Eixo Y				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
R89237	PORCA	NUT	KMTA- 7 M35X1,5	1
T51259	ROLAMENTO AXIAL ESFERAS CONT ANG	BEARING	35X72X15	2
T63160	MOLA PRATO	SPRING	DE70XDI40,5XIO5,6	2
U03100	ANEL ESPASSADOR	RING	D55 X D35 X 10MM	1
U08620	MANCAL ROL. LIVRE - EIXO Y	HOUSING		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

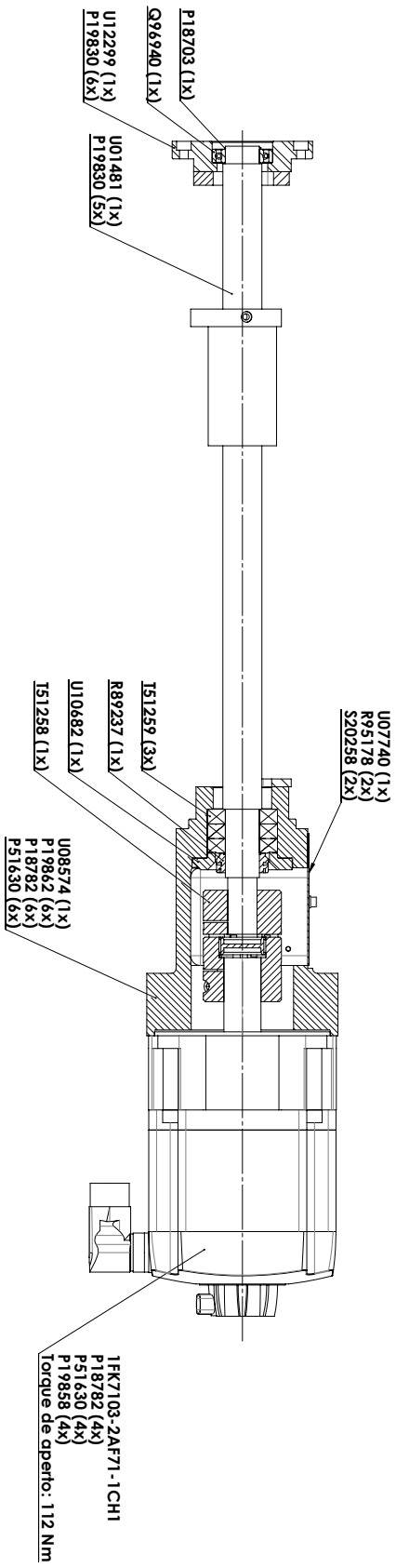
CARRO Y
"Y" CARRIAGE



CARRO Y
"Y" CARRIAGE



CARRO Y
"Y" CARRIAGE



CARRO Y
"Y" CARRIAGE

U25827 - GM Carro Y				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P18703	ANEL ELASTICO	ELASTIC RING	EXT P/EIXO 35	1
P18779	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 6MM	6
P18782	ARRUELA PLANA	WASHER	EST OXI 12MM	14
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	32
P19816	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 30MM	2
P19830	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 25MM	11
P19833	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 40MM	2
P19835	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 8X 50MM	24
P19849	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 10X 60MM	24
P19858	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 40MM	4
P19859	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 45MM	54
P19860	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 50MM	4
P19862	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 12X 60MM	6
P24143	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 5X 80MM	4
P32706	PARAFUSO	BOLT	CAB CON SEX IN 6X12MM	6
P50688	PARAFUSO	BOLT	SC SX IN PTCL 6X25MM	4
P51630	ARRUELA PRESSAO	WASHER	FOSF M12	10
P69700	PORCA	NUT	SX MD BC M 6X 5,0MM	4
P69704	ARRUELA PLANA	WASHER	EST BIC 6MM	2
Q24701	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 5X 90MM	2
Q96940	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS	BEARING	6007-ZZ	1
R16347	PINO CIL ROSC	CONIC PIN	INT 16X60MM	1
R95178	ARRUELA PLANA	WASHER	EST GALVAN M6	64
S20258	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X12MM-G	59
S20259	PARAFUSO	BOLT	CAB ABL SX IN M6X12MM-G	21
S34706	PARAFUSO	BOLT	CAB CIL SX IN M6X20MM-G	16
T51258	ACOPLAMENTO ROTEX	COUPLING	GS 38 D30/D38	1
T72496	SAPATA P/ GUIA LINEAR	SHOE	45X86X61X140	2
T92413	SAPATA DE ROLOS P/ GUIA LINEAR DE 45MM (UN)	SHOE		2
U01481	FUSO EIXO Z			1
U06929	PINO DE SOLDA	PIN	M6 X 30 COBREADO	2
U07740	TAMPA DO MANCAL DO SERVO	LID		1
U09066	PRESILHA TUBO DA LUBE			2
U09068	CJ MANCAL DO SERVO EIXO Y			1
U09127	BLOCO DE AJUSTE DA SAPATA	BLOCK		1
U09303	CARRO Y	"Y" CARRIAGE		1
U09305	MANCAL DA PORCA DO FUSO Y E Z			1
U09447	TAMPA INFERIOR DO CARRO Y	LID		1
U09448	ACABAMENTO LATERAL DA GUIA	FINISHING		1
U09457	GUIA LINEAR DE ROLOS	LINEAR GUIDE	45X1425MM (UN)	2
U09487	CS ACABAMENTO CARRO Y	FINISHING		1
U09489	CALCO DE FIXACAO DA GUIA DO EIXO Y	SHIM		6
U09598	CM FECHAMENTO FRONTAL INFERIOR	CLOSING		1
U09606	CS FECHAMENTO LATERAL	CLOSING		1

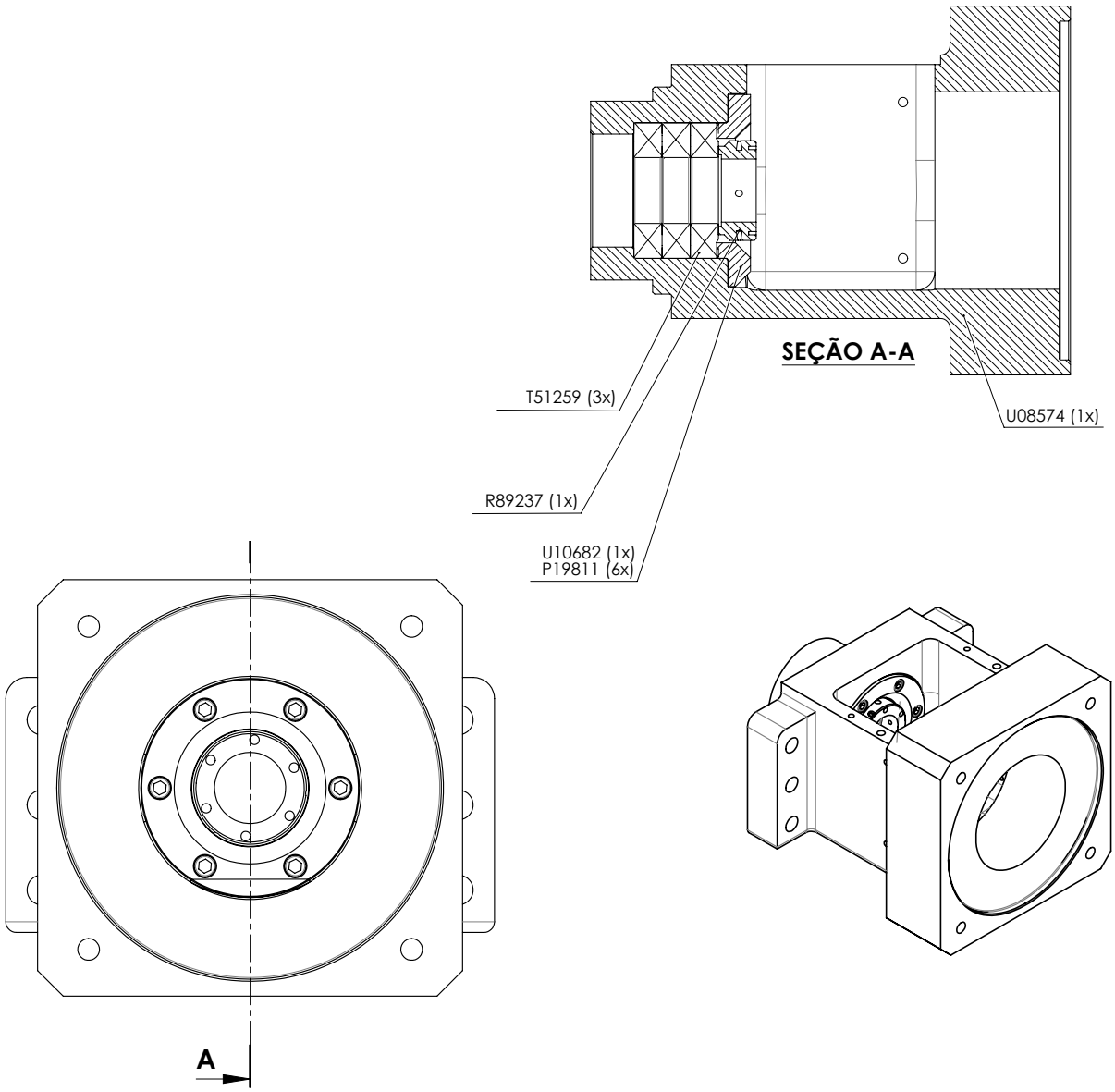
OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

CARRO Y
"Y" CARRIAGE

U30876	SUPORTE DO CURSOR - EIXO Z	SUPPORT		1
U30877	BLOCO DE AJUSTE DA SAPATA Z	BLOCK		1
U11215	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 0	SHIM		4
U11216	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 1	SHIM		4
U11217	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 2	SHIM		4
U11218	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 3	SHIM		4
U11219	CALCO DAS SAPATAS 4.2MM - 4	SHIM		4
U12299	MANCAL ROLAMENTO LIVRE EIXO Z			1
U13328	BATENTE DO MANCAL 14MM	BUMPER		1
U13329	BATENTE DO MANCAL 8MM	BUMPER		1
U13630	CM SUPORTE SETA DE REFERENCIA Y E Z	SUPPORT		1
U16374	CS SUPORTE EPC Y	SUPPORT		1
U18440	ABRACADEIRA P/ TUBOS E CABOS	CLAMPING		1
U18450	ABRACADEIRA P/ TUBOS E CABOS	CLAMPING		1
U19414	ABRACADEIRA P/ TUBOS E CABOS	CLAMPING		1
U21349	SUPORTE CABOS DO SPINDLE	SUPPORT		1
U31113	FECHAMENTO TRASEIRO EPC Y	CLOSING		1
U26396	ESTEIRA PORTA CABOS EIXO Z -	POWER TRACK	17 ELOS 999.6MM R.150	1
U27850	ABRACADEIRA P/ CABOS DO SPINDLE	CLAMPING		1
U27851	ABRACADEIRA PARA TUBOS	CLAMPING		1
U28023	ABRACADEIRA P/ CABOS EIXO Z	CLAMPING		1
U28241	SUPORTE PARA UNIAO PAINEL	SUPPORT		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

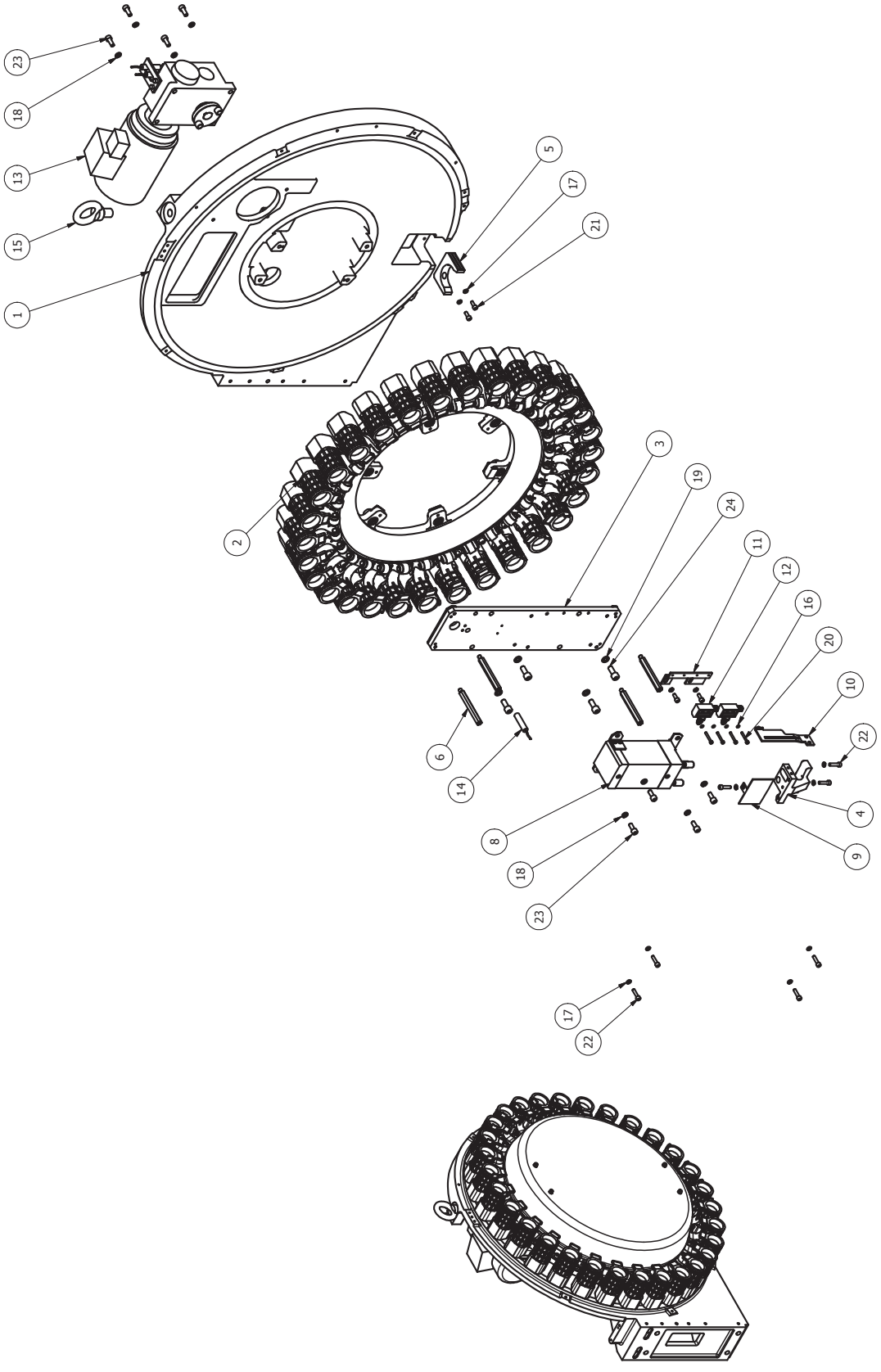
CARRO Y
"Y" CARRIAGE



U09068 - CJ Mancal do Servo Eixo Y				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
P19811	PARAFUSO	BOLT	CAB CI SX IN 6X 16MM	6
R89237	PORCA KMTA	NUT	7 M35X1,5	1
T51259	ROLAMENTO AXIAL ESFERAS	BEARING	CONT ANG 35X72X15	3
U08574	MANCAL DO SERVO EIXO Y	HOUSING		1
U10682	TAMPA PRE CARGA	LID		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

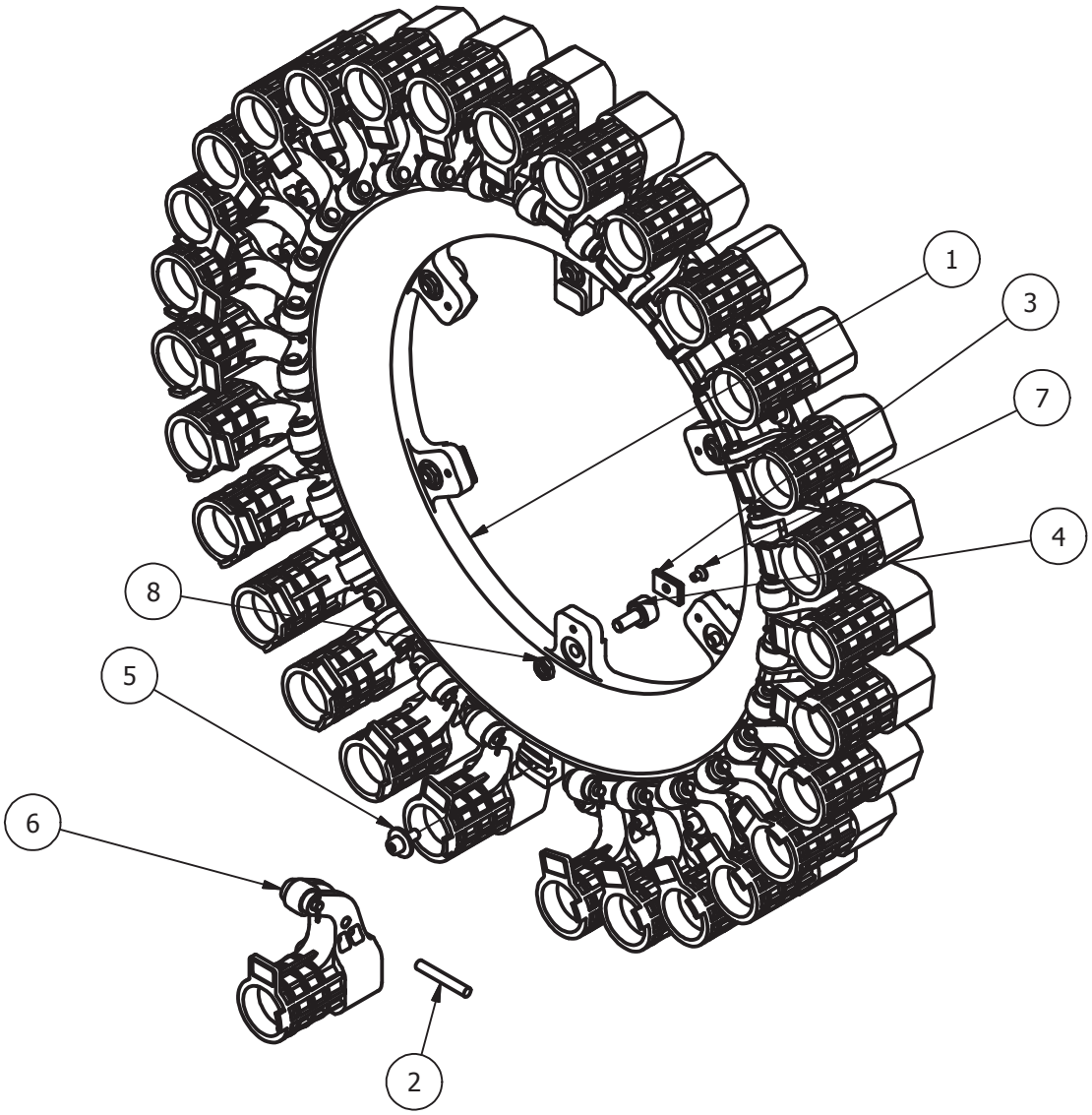
TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS
AUTOMATIC TOOL CHANGE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
8	T30315	CILINDRO PNEUMATICO	PNEUMATIC CYLINDER		1

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

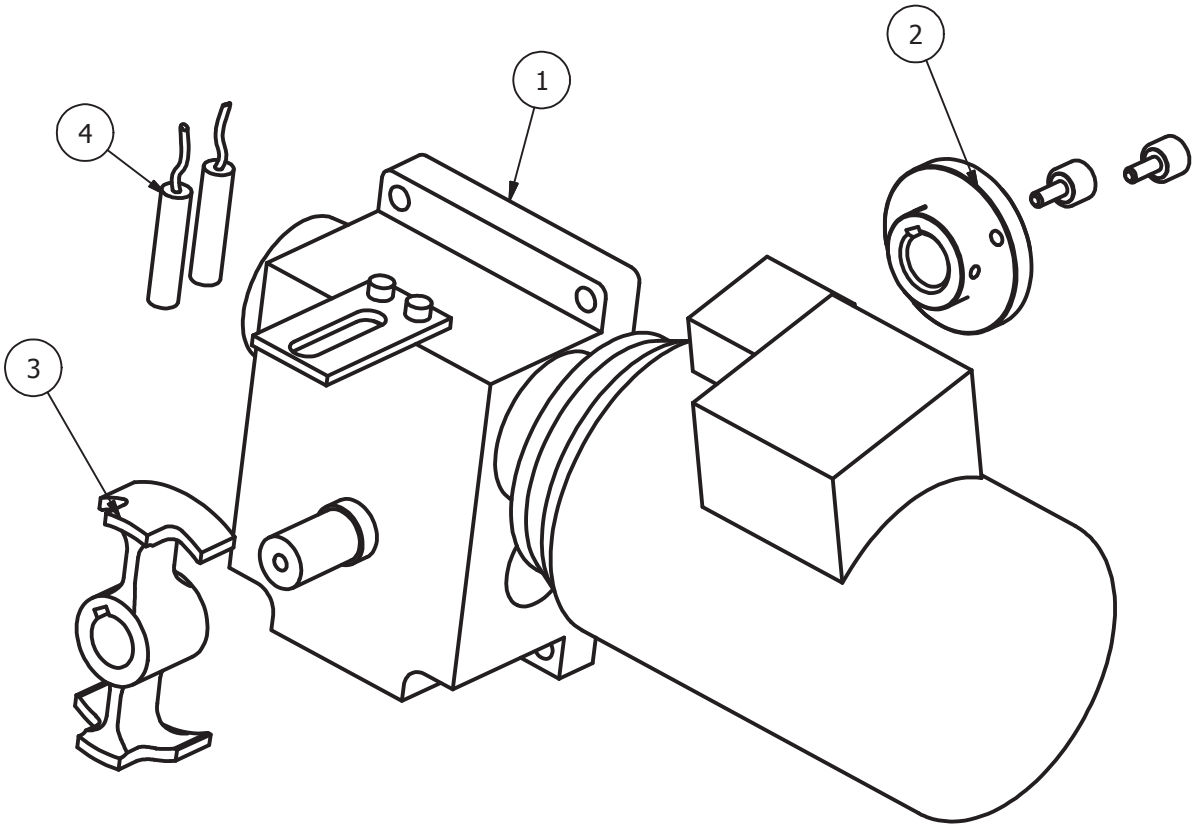
TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS
AUTOMATIC TOOL CHANGE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
2	T30317	EIXO DO COPO DE FERRAMENTA	SHAFT		30
6	U29597	CONJUNTO COPO	TOOL POCKET		30

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

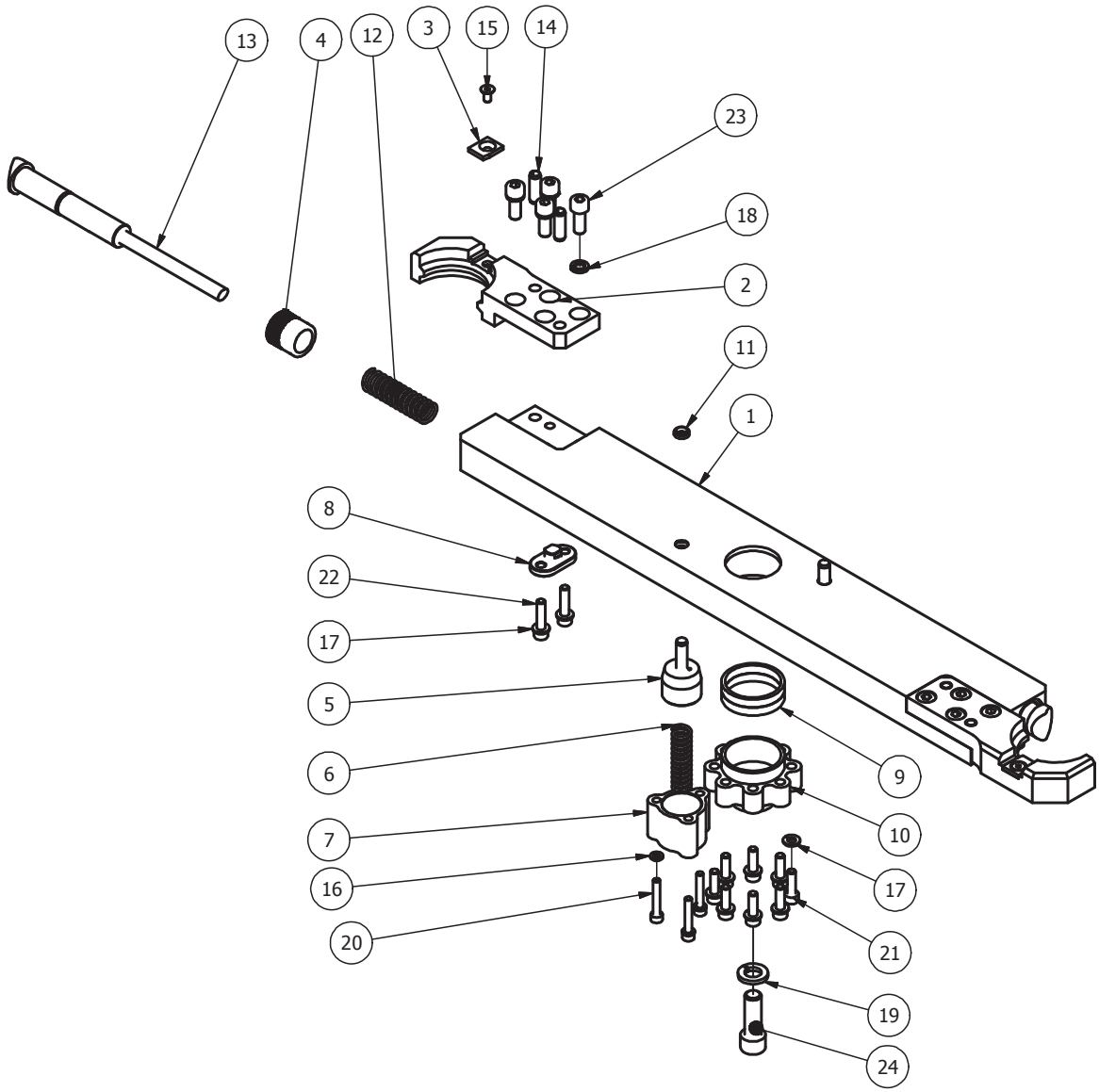
TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS
AUTOMATIC TOOL CHANGE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
1	U29605	MOTOR E CAIXA DE ENGR. DO MAGAZINE	GEAR AND MOTOR		1
6	T31035	SENSOR PROXIMIDADE	SENSOR		2

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

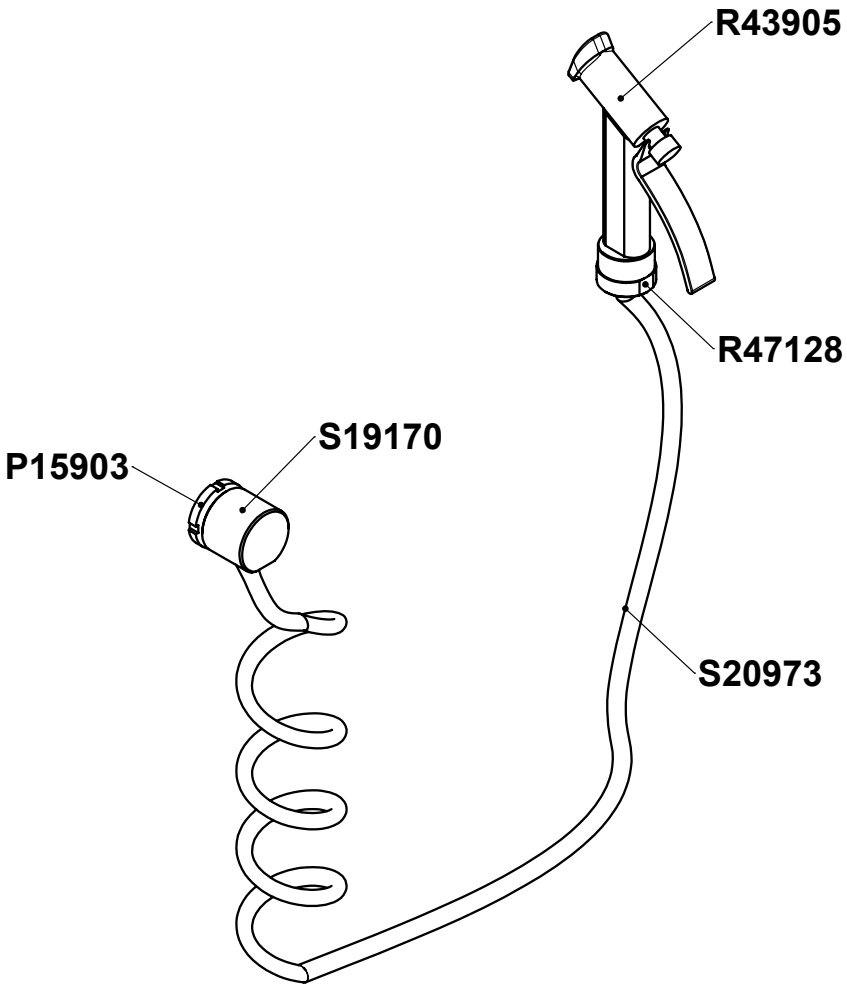
TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS
AUTOMATIC TOOL CHANGE



Número	P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
2	U29604	GARRA DO BRACO	GIPPER		2

OBS.: 'X' = peças de reposição recomendadas / OBS.: 'X' = recommended spare parts

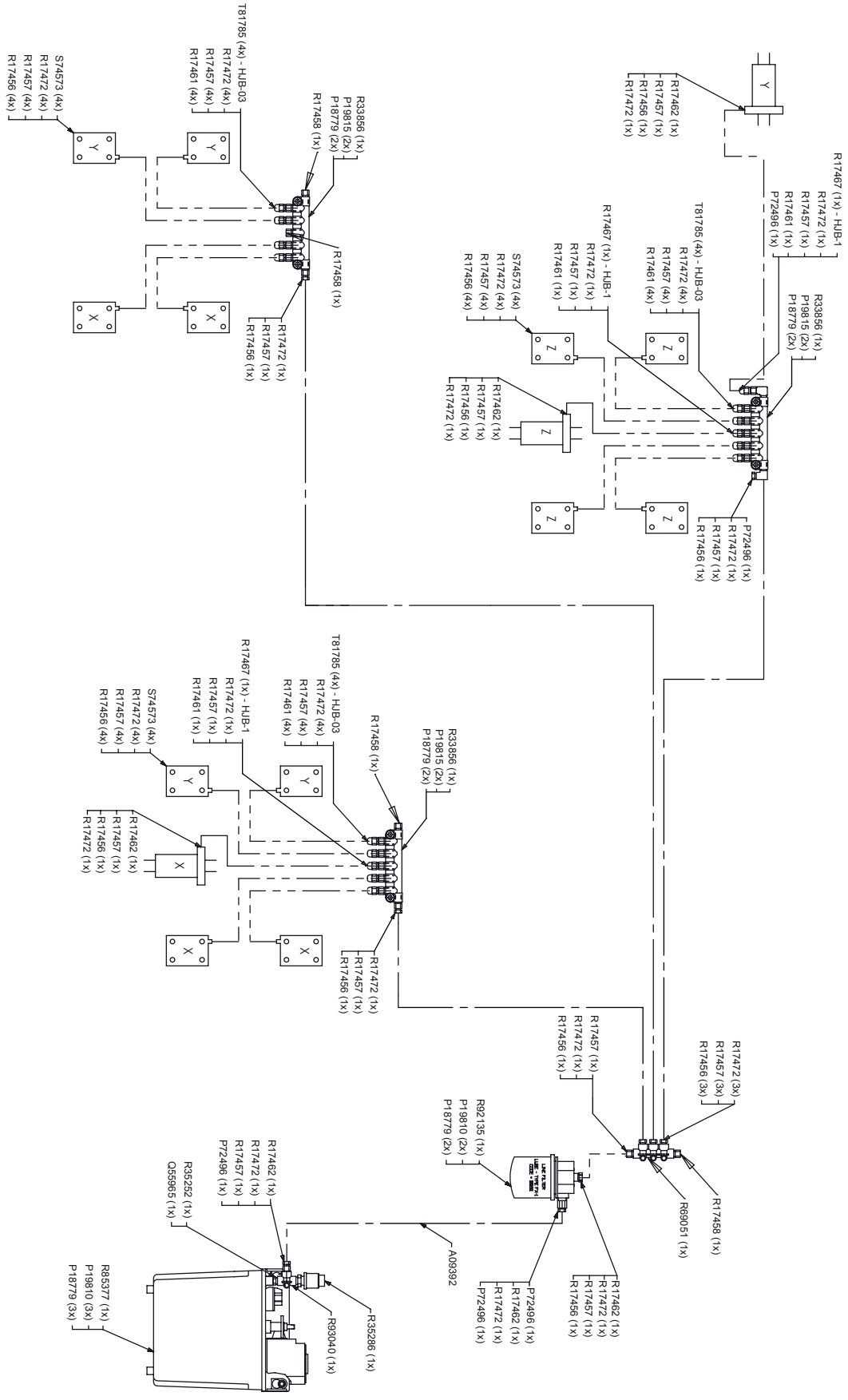
PISTOLA DE LAVAGEM
WASH GUN



T39326 - Pistola de Lavagem				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
S19170	ADAPTADOR	ADAPTER	MAC-FEM CIL 90° M25X1,5X1/4NPT	1
P15903	PORCA	NUT	SKF KM 5 25X1,50MM	1
S20973	MANGUEIRA ESPIRAL	HOSE		1
R47128	CONECTOR LATAO	CONECTOR	421	1
R43905	ESGUICHO REVOLVER		1/2”	1

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts

LUBRIFICAÇÃO
LUBRICATION



LUBRIFICAÇÃO
LUBRICATION

Lubrificação				
P/N ROMI	Descrição / Description		Especificação / Specification	Qnt.
A09392	TUB NYL	TUB	08312 4,0X2,4MM	30
P72496	COTOVELO P/TUBO DE NYLON	ELBOW	D. 4 MM - ROSCA M8X1 - CONICA	1
R17456	BUCHA DE COMPRESSAO	SLEEVE		18
R17457	LUVA	SLEEVE		18
R17462	ADAPTADOR MACHO FEMEA*	ADAPTER		3
R17472	PONTA LISA	NIB		18
R69051	DISTRIBUIDOR OLEO 5 PONTOS	DISTRIBUTER		1
S74573	ADAPTADOR MAC-FEM SEX	ADAPTER	M6X1XM8X1X18MM	12
T54449	CJ BOMBA DE LUBRIFICACAO	LUBRICATION PUMP		1

OBS.: ‘X’ = peças de reposição recomendadas / OBS.: ‘X’ = recommended spare parts